

**AKTUALIZACE
ÚZEMNĚ ANALYTICKÝCH PODKLADŮ
SPRÁVNÍHO OBVODU
OBCE S ROZŠÍŘENOU PŮSOBNOSTÍ**

KARVINÁ



**A) PODKLADY
PRO ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ**

5. ÚPLNÁ AKTUALIZACE (2019)

**AKTUALIZACE
ÚZEMNĚ ANALYTICKÝCH PODKLADŮ
SPRÁVNÍHO OBVODU
OBCE S ROZŠÍŘENOU PŮSOBNOSTÍ**

KARVINÁ



A) PODKLADY PRO ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ

5. ÚPLNÁ AKTUALIZACE (2019)

ZADAVATEL
POŘIZOVATEL

MĚSTO KARVINÁ
MAGISTRÁT MĚSTA KARVINÁ
ODBOR STAVEBNÍ A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

ZPRACOVATEL

KOBEN ATELIÉR
Ing. arch. Helga Kozelská Bencúrová
Územní plánování
Urbanismus soudobý a historický

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

ING. ARCH. HELGA KOZELSKÁ BENCÚROVÁ
Sokola Tůmy 18 *Ostrava-Mariánské Hory* PSČ 709 00
e-mail: helga.koben@gmail.com, tel: + 420 604 918 365

SPOLUPRÁCE :

RNDR. MILAN POLEDNIK
ING. ARCH. MARTINA LEHNERTO VÁ
ING. ARCH. TOMÁŠ LEHNERT
ING. PETR ŠÍŘINA
ING. BEDŘICH NEČAS
ING. MAGDA HERMANNOVÁ
ING. ZDENĚK CHUDÁREK
ING. MOJMÍR VÁLEK
ING. PAVLA ŽIDKOVÁ
PAVEL MAREN
IRENA MAREN SLUNEČKOVÁ

OBSAH DOKUMENTACE

I. TEXTOVÁ ČÁST

II. GRAFICKÁ ČÁST

I. TEXTOVÁ ČÁST

OBSAH

I. ÚVOD	8
II. PODKLADY PRO ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ	9
1. ŠIRŠÍ ÚZEMNÍ VZTAHY	10
1.1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE A ŠIRŠÍ VAZBY SO ORP KARVINÁ	10
1.2. PŘESHRAŇIČNÍ VAZBY SO ORP KARVINÁ	13
1.3. ŠIRŠÍ VZTAHY SO ORP KARVINÁ, NAPOJENÍ NA SYSTÉMY VEŘEJNÉ INFRASTRUKTURY	14
1.3.1. Doprava.....	14
1.3.2. Vodní hospodářství	20
1.3.3. Energetika (elektroenergetika, plynárenství, teplovoy).....	21
1.3.4. Krajina a širší vztahy krajinné infrastruktury – ÚSES	23
2. PROSTOROVÉ A FUNKČNÍ USPOŘÁDÁNÍ ÚZEMÍ	24
2.1. PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SO ORP KARVINÁ	24
2.2. FUNKČNÍ USPOŘÁDÁNÍ SO ORP KARVINÁ	25
A001 Zastavěné území	27
A001a Plochy s rozdílným způsobem využití	27
A001b Zastavitelné plochy, plochy přestavby a plochy změn v krajině	28
A011a Struktura a výška zástavby.....	28
3. STRUKTURA OSÍDLENÍ	30
3.1. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY A VÝVOJOVÉ TENDENCE STRUKTURY OSÍDLENÍ	30
3.2. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY STRUKTURY OSÍDLENÍ V SOUSEDNÍM ÚZEMÍ POLSKA	32
3.2. ÚZEMNÍ DIFERENCIACE STRUKTURY OSÍDLENÍ V SO ORP KARVINÁ.....	34
B06 Sídelní struktura	37
A118 a Vymezení správních územních celků v rámci SO ORP Karviná	37
4. SOCIODEMOGRAFICKÉ PODMÍNKY A BYDLENÍ	38
4.1. SOCIODEMOGRAFICKÉ PODMÍNKY	38
4.1.1. Metodická východiska	38
4.1.2. Vývoj počtu obyvatel po obcích	43
4.1.3. Věková struktura obyvatel	51
4.1.4. Demografická specifika SO ORP a obcí.....	52
4.2. BYDLENÍ	63
4.2.1. Metodická východiska	63
4.2.2. Vývoj bydlení v SO ORP Karviná	65
4.2.3. Ceny bydlení – obytná aktivita a sídelní potenciál území	72
5. PŘÍRODA A KRAJINA	75
5.1. PŘÍRODA	75
A024 Přechodně chráněné plochy	75
A025a Velkoplošná zvláště chráněná území, jejich zóny a ochranná pásma a klidové zóny národních parků	75
A027a Maloplošná zvláště chráněná území a jejich ochranná pásma	75
A030 Přírodní parky	78
A032 Památné stromy a informace o jejich ochranných pásmech	78
A033 Biosférické rezervace UNESCO, geoparky UNESCO, národní geoparky	80
A034 NATURA 2000 - evropsky významné lokality	80
A035 NATURA 2000 – ptačí oblasti	82
A035a Smluvně chráněná území.....	82
A036 Lokality výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem	82
A036a Mokřady dle Ramsarské úmluvy	82
A036b Biotop vybraných zvláště chráněných druhů velkých savců	82
5.2. KRAJINA	83
A017a Krajinný ráz	84

A017b	Krajiny a krajinné okrsky.....	85
A021	Územní systém ekologické stability	91
A023a	Významné krajinné prvky.....	100
6. VODNÍ REŽIM A HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ.....		102
6.1. VODNÍ REŽIM		102
A044	Vodní zdroje pro zásobování pitnou vodou a jejich ochranná pásma	102
A045	Chráněná oblast přirozené akumulace vod	103
A046	Zranitelné oblasti povrchových a podzemních vod	103
A046a	Povrchové vody využívané ke koupání	103
A047	Vodní útvary povrchových a podzemních vod, vodní nádrže, a jejich ochranná pásma.....	103
A048a	Území chráněná pro akumulaci povrchových vod	105
A049	Povodí vodního toku, rozvodnice	106
A050a	Záplavová území včetně aktivních zón.....	107
A052a	Kategorie území podle map povodňového ohrožení v oblastech s významným povodňovým rizikem	109
A052b	Kritické body a jejich povodí.....	111
A053	Území ohrožena zvláštními povodněmi.....	112
A054a	Stavby, objekty a zařízení na ochranu před povodněmi a území určená k řízeným rozlivům povodní.....	112
A055	Přírodní léčivý zdroj, zdroj přírodní minerální vody vč. ochranných pásem	113
A056	Lázeňská místa včetně vymezení vnitřních a vnějších území lázeňského místa	114
B28	Podíl vodních ploch na celkové výměře ORP	115
6.2. HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ.....		115
A057	Dobývací prostor.....	115
A058	Chráněná ložisková území	117
A059	Chráněné území pro zvláštní zásahy do zemské kůry	117
A060	Ložiska nerostných surovin	117
A061	Poddolovaná území	118
A062	Sesuvné území a území jiných geologických rizik	118
A063	Stará důlní díla	121
A064a	Uzavřená a opuštěná úložná místa těžebního odpadu	125
7. KVALITA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ.....		126
A064	Staré zátěže území a kontaminované plochy.....	126
A065	Oblasti s překročenými imisními limity.....	127
A065a	Hlukové zóny obcí	132
A084	Objekty nebo zařízení zařazené do skupiny A nebo B s umístěnými nebezpečnými látkami)	135
A085	Skládky včetně ochranného pásma	135
A086	Spalovny a zařízení zpracovávající biologicky rozložitelné odpady a jejich ochranná pásma	135
A087	Zařízení na odstraňování nebezpečného odpadu včetně ochranná pásma.....	136
B35a	Počet obcí a obyvatel na území s překročeným imisním limitem	137
8. ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND A POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA.....		137
8.1. ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND		137
A041	Bonitované půdně ekologické jednotky a třídy ochrany zemědělského půdního fondu	137
A042a	Plochy vodní a větrné eroze.....	138
A043	Investice do půdy za účelem zlepšení půdní úrodnosti	140
A043a	Plochy vhodné k zalesnění, plochy vhodné k zatravnění	141
B22	Podíl zemědělské půdy z celkové výměry územního celku	143
B26a	Podíl tříd ochrany zemědělské půdy z celkové výměry územního celku.....	145
B27a	Podíl jednotlivých druhů pozemků z celkové výměry územního celku	146
B34	Hranice klimatických regionů.....	146
B34a	Regionalizace území dle míry ohrožené suchem	147
8.2. POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA		148
A037a	Lesy, jejich kategorizace a vzdálenost 50 m od okraje lesa.....	148
B32	Hranice přírodních lesních oblastí.....	151
B33	Hranice bioregionů a biochor	152
9. OBČANSKÁ VYBAVENOST VČETNĚ JEJÍ DOSTUPNOSTI A VEŘEJNÁ PROSTRANSTVÍ.....		152
9.1. OBČANSKÁ VYBAVENOST		152
A003	Zařízení občanského vybavení	152
9.2. VEŘEJNÁ PROSTRANSTVÍ.....		155

A003a	Veřejná prostranství	155
10.	DOPRAVNÍ A TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA VČETNĚ JEJICH DOSTUPNOSTÍ.....	156
10.1.	DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA A JEJÍ DOSTUPNOST	156
A093a	Pozemní komunikace, jejich kategorizace a jejich ochranná pásma	156
A093b	Terminály a logistická centra	160
A094a	Železniční dráhy vč. vleček, jejich kategorizace a jejich ochranná pásma.....	160
A098	Lanové dráhy včetně ochranného pásma	162
A100	Tramvajové dráhy a jejich ochranná pásma	162
A101	Trolejbusové dráhy a jejich ochranná pásma	162
A102a	Letiště a letecké stavby a jejich ochranná pásma a zájmová území.....	162
A104	Sledované vodní cesty	163
A105	Hraniční přechody.....	163
A105a	Linky a zastávky veřejné hromadné dopravy	164
A106	Cyklostezky, cyklotrasy, hipostezky, turistické stezky, běžkařské trasy a sjezdovky	165
A119	Další dostupné informace	166
10.2.	TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA A JEJÍ DOSTUPNOST	170
10.2.1.	Vodní hospodářství	170
A067	Technologické objekty zásobování vodou a jejich ochranná pásma	170
A068	Vodovodní řady a jejich ochranná pásma.....	171
A069	Technologický objekt odvádění a čištění odpadních vod a jejich ochranná pásma	174
A070	Kanalizační stoky a jejich ochranná pásma	174
B19a	Podíl obyvatel napojených na veřejnou technickou infrastrukturu (vodovod, kanalizace)	177
B21	Podíl obyvatel napojených na veřejnou kanalizaci	177
10.2.2.	Energetika a spoje.....	178
A071	Výrobní elektriny a jejich ochranná pásma	178
A072	Elektrické stanice a jejich ochranná pásma	179
A073	Nadzemní a podzemní vedení elektrizační soustavy včetně ochranného pásma	181
A074	Technologické objekty zásobování plynem a jejich ochranná a bezpečnostní pásma	185
A075	Vedení plynovodů a jejich ochranná a bezpečnostní pásma	186
A076	Technologické objekty zásobování jinými produkty a jejich ochranná pásma.....	187
A077a	Vedení pro zásobování jinými produkty a jejich ochranná pásma	187
A079	Technologické objekty zásobování teplem a jejich ochranná pásma	187
A080	Teploměry a jejich ochranná pásma.....	188
A082a	Elektronické komunikace, jejich ochranná pásma a zájmová území.....	189
A082b	Sdružené liniové sítě	189
A083	Jaderná zařízení	190
B19a	Podíl obyvatel napojených na veřejnou technickou infrastrukturu (plynovody)	190
11.	EKONOMICKÉ A HOSPODÁŘSKÉ PODMÍNKY	190
11.1.	AKTUALIZACE, VÝCHOZÍ PODMÍNKY	190
11.2.	ZHODNOCENÍ CELKOVÝCH EKONOMICKÝCH A HOSPODÁŘSKÝCH PODMÍNEK.....	191
11.2.1.	METODICKÝ PŘÍSTUP	191
11.3.	REGIONÁLNÍ EKONOMIKA	193
11.4.	MÍSTNÍ EKONOMIKA	196
11.5.	CENY POZEMKŮ.....	198
A002	Zařízení výroby.....	200
A004a	Brownfieldy.....	202
12.	REKREACE A CESTOVNÍ RUCH	205
12.1.	REKREAČNÍ VYUŽITÍ A ZÁTĚŽ ÚZEMÍ	205
12.2.	HODNOCENÍ REKREAČNÍCH PODMÍNEK ÚZEMÍ.....	208
12.3.	REKREAČNÍ POTENCIÁL ÚZEMÍ	208
12.4.	REKREAČNÍ OBLAST A AKTIVITY	210
A056	Lázeňská místa včetně vymezení vnitřních a vnějších území lázeňského místa	210
B15	Rekreační oblasti.....	211
B16	Počet staveb pro rodinnou rekreaci.....	211
B17	Kapacita a kategorie ubytovacích zařízení	211
13.	BEZPEČNOST A OCHRANA OBYVATEL.....	212
A107	Objekty důležité pro obranu státu a jejich ochranná pásma	214

A109	Vymezené zóny havarijního plánování	215
A110a	Objekty civilní a požární ochrany	215
A112a	Stavby důležité pro bezpečnost státu a vymezení území pro zajištění bezpečnosti státu	217
A114	Jiná ochranná pásma	217
A116a	Plán společných zařízení.....	219
A118	Další záměry, pokud nejsou vyjádřeny jinou položkou	218
A119	Další dostupné informace	219

III. URBANISTICKÉ, KRAJINNÉ, ARCHITEKTONICKÉ, KULTURNĚ HISTORICKÉ A OSTATNÍ CIVILIZAČNÍ HODNOTY ÚZEMÍ..... 219

1. ÚVOD..... 219

2. HODNOTY ÚZEMÍ 219

A005a	Památkové rezervace a památkové zóny a jejich ochranná pásma	219
A008a	Nemovitě národní kulturní památky a nemovitě kulturní památky a jejich ochranná pásma	220
A010	Statky zapsané na Seznam světového dědictví a jejich nárazníkové zóny	224

2.1. URBANISTICKÉ A KRAJINNÉ HODNOTY..... 224

A011	Urbanistické a krajinné hodnoty.....	224
------	--------------------------------------	-----

2.1.1. KARVINÁ, URBANISTICKÉ HODNOTY..... 225

2.1.1.1.	Karviná, katastrální území Karviná – Město	225
2.1.1.2.	Karviná, katastrální území Ráj.....	226
2.1.1.3.	Karviná, katastrální území KARVINÁ – DOLY	226
2.1.1.4.	Karviná, katastrální území Darkov	226
2.1.1.5.	Karviná, katastrální území Staré město u Karviné.....	227
2.1.1.6.	Karviná, katastrální území Louky nad Olší.....	227

2.1.2. DĚTMAROVICE, URBANISTICKÉ HODNOTY 227

2.1.2.1.	Dětmarovice, katastrální území Dětmarovice	227
2.1.2.2.	Dětmarovice, katastrální území Koukolná	228

2.1.3. PETROVICE U KARVINÉ, URBANISTICKÉ HODNOTY..... 228

2.1.3.1.	Petrovice u Karviné, katastrální území Petrovice u Karviné	228
2.1.3.2.	Petrovice u Karviné, katastrální území Závada	229
2.1.3.3.	Petrovice u Karviné, katastrální území Prstná.....	229
2.1.3.4.	Petrovice u Karviné, katastrální území Dolní Marklovice.....	229

2.1.4. STONAVA, URBANISTICKÉ HODNOTY..... 230

A011	Krajinné hodnoty	230
------	------------------------	-----

2.2. ARCHITEKTONICKY, URBANISTICKY CENNÉ A HISTORICKY VÝZNAMNÉ STAVBY, MÍSTA NEBO SOUBORY STAVEB..... 231

A013a	Architektonicky nebo urbanisticky cenné stavby nebo soubory staveb, historicky významné stavby, místa nebo soubory staveb.....	231
-------	--	-----

2.2.1. KARVINÁ 231

2.2.1.1.	Karviná, katastrální území Karviná – Město.....	231
2.2.1.2.	Karviná, katastrální území Ráj.....	233
2.2.1.3.	Karviná, katastrální území Karviná - Doly	233
2.2.1.4.	Karviná, katastrální území Darkov	233
2.2.1.5.	Karviná, katastrální území Staré město u Karviné	234
2.2.1.6.	Karviná, katastrální území Louky nad Olší	234

2.2.2. DĚTMAROVICE 234

2.2.2.1.	Dětmarovice, katastrální území Dětmarovice	234
2.2.2.2.	Dětmarovice, katastrální území Koukolná	234

2.2.3. PETROVICE U KARVINÉ 235

2.2.3.1.	Petrovice u Karviné, katastrální území Petrovice u Karviné.....	235
2.2.3.2.	Petrovice u Karviné, katastrální území Závada	235
2.2.3.3.	Petrovice u Karviné, katastrální území Prstná	235
2.2.3.4.	Petrovice u Karviné, katastrální území Dolní Marklovice.....	235

2.2.4. STONAVA 236

2.2.5. VÝZNAMNÉ STAVEBNÍ DOMINANTY 236

2.3. ÚZEMÍ S ARCHEOLOGICKÝMI NÁLEZY 238

A016	Území s archeologickými nálezy	238
------	--------------------------------------	-----

2.4. OSTATNÍ CIVILIZAČNÍ HODNOTY..... 239

A113a	Pohřebiště, krematoria, válečné hroby a pietní místa.....	239
-------	---	-----

2.4.1. POHŘEBIŠTĚ A KREMATORIA.....	239
2.4.2. VÁLEČNÉ HROBY, PIETNÍ MÍSTA.....	240
IV. LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ	245
V. ZÁMĚRY NA PROVEDENÍ ZMĚN V ÚZEMÍ	246
SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK.....	275

II. GRAFICKÁ ČÁST

OBSAH

A.1) VÝKRES HODNOT ÚZEMÍ	M 1 : 5 000
A.2a) LIMITY VYPLÝVAJÍCÍ Z PŘÍRODNÍCH HODNOT A VLASTNOSTÍ ÚZEMÍ	M 1 : 5 000
A.2b) LIMITY VYPLÝVAJÍCÍ Z CIVILIZAČNÍCH HODNOT A VLASTNOSTÍ ÚZEMÍ	M 1 : 5 000
A.3) VÝKRES ZÁMĚRŮ NA PROVEDENÍ ZMĚN V ÚZEMÍ	M 1 : 5 000

I. ÚVOD

V. úplná aktualizace územně analytických podkladů pro správní obvod obce s rozšířenou působností Karviná (dále jen „aktualizace ÚAP“) je pořizována v souladu s požadavky stanovenými na obsah a náležitosti jsou dle vyhlášky č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti (ve znění pozdějších předpisů), v souladu se změnou obsahu v novelizaci vyhláškou č. 13/2018 Sb.

Právní rámec územně analytických podkladů ÚAP je daný zákonem č.183/2006 (zákon o územním plánování a stavebním řádu), pořizování a lhůty aktualizace a projednání jsou dané paragrafy 26, 27, 28 a 29 zákona. ÚAP byly aktualizovány na základě údajů o území poskytnutých pořizovatelem a poskytovateli údajů o území do 11. října 2019.

Aktualizace ÚAP sestává z těchto částí:

- A) **Podklady pro rozbor udržitelného rozvoje území** – zahrnuje zjištění a vyhodnocení stavu a vývoje území, jeho hodnot, limity využití území v členění do 13 okruhů daných vyhláškou a vyhodnocení záměru na provedení změn v území.
- B) **Rozbor udržitelného rozvoje území** – zahrnuje vyhodnocení pozitiv a negativ v členění do 13 okruhů, stejně jako u podkladů pro rozbor udržitelného rozvoje území, dále pak vyhodnocení územních podmínek a potenciálů jednotlivých pilířů, a to pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel, včetně jejich vzájemných vazeb a trendů vývoje území a určení problémů k řešení v územně plánovacích dokumentacích, případně v územních studiích, zahrnující zejména požadavky na zmírnění nebo omezení urbanistických, dopravních a hygienických závad, vzájemných střetů záměrů na provedení změn v území a střetů těchto záměrů s limity využití území a s hodnotami v území, na odstranění nebo zmírnění vlivů negativ v území, na využití potenciálů rozvoje území a na snížení nevyváženého vztahu podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel.
- C) **Údaje o území, zjištění vyplývající z průzkumu území, dostupných informací o území a dat vzniklých analýzou shromážděných informací (databáze územně analytických podkladů).**

Nový přístup k aktualizaci ÚAP je dán několika faktory:

Změnou legislativy

1. **novelizací vyhlášky č. 500/2006 Sb., ve znění vyhlášky č. 13/2018 Sb., která přináší:**
 - Vypuštění povinnosti zpracovávat SWOT analýzu a nahrazením **zjištění (vyhodnocením) pozitivních a negativních stránek území.**
 - **Změnu počtu témat z 10 na 13** s cílem lepšího vyvážení všech tří pilířů udržitelného rozvoje (**nově zařazeno téma – širší území vztahy, prostorové a funkční uspořádání území, struktura osídlení, bezpečnost a ochrana obyvatel**).
 - Vypuštění požadavku vyhodnocení vyváženosti vztahu územních podmínek, které se nahrazuje **vyhodnocením územních podmínek a potenciálů dle jednotlivých pilířů udržitelného rozvoje území.**

- **Změny obsahu přílohy č. 1, např.** vypuštění jevu - koeficientu ekologické stability a na druhé straně zařazení jevů dotýkajících se krajiny.
2. **novým překladem Evropské úmluvy o krajině (z r. 2017 opravující původní překlad z roku 2005), který se promítá do:**
- Definice krajiny (její **komplexní antropocentrické pojetí**) a **cílové kvality** krajiny (nikoliv pouze charakteristiky ve smyslu krajinného rázu).
 - Stanovení **potenciálů krajiny**.
 - Důrazu na formulaci přání a požadavků obyvatel, posouzení **vnímání (percepce) krajiny obyvateli**.
 - Změn **terminologie**.

Vývojem (prohloubením) poznání problematiky území a krajiny

- Většinou je pozornost zaměřena na shromáždění faktů, málo pozornosti je věnováno **interpretaci** a mnohdy je zcela vypuštěno **hodnocení dat, zdrojů (tj. jejich kvality)**.
- V rámci interpretace je důraz kladen nejen na **poznání stavu, ale i vývoje, a to včetně prognózy** během očekávané platnosti základních rámců územního plánu (tj. cca 15 let), přitom očekávaný **vývoj by měl být přiměřený potenciálu řešeného území (krajiny)**. Z hlediska jednotlivých potenciálů pilířů udržitelného rozvoje je praktická pozornost věnována potenciálům pilíře soudržnosti obyvatel (tj. sídelnímu potenciálu a v návaznosti i stanovení potřeby ploch pro bydlení), v konkrétních podmínkách SO ORP Karviné i využití potenciálu pilíře životního prostředí a transformačním procesům v hospodářském pilíři.
- Specifika území SO ORP Karviná vyžadují i obecnější zdůvodnění perspektiv, trendů v hospodářském pilíři (těžby uhlí – energetiky).

Změnami v podkladech, datové základně

Viz změny ve sčítání v roce 2011 (ČSÚ) a v rámci úřadů práce (MPSV ČR), např. zlepšením kvality dat o nezaměstnanosti a nabídce pracovních míst. Navazujícím poznáním kvality a využitelnosti dat (např. analýzou rozložení četnosti a úrovně jevů na území ČR, eventuálně širšího mezinárodního srovnání).

II. PODKLADY PRO ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ

Podkladem pro Územně analytické podklady správního obvodu obce s rozšířenou působností Karviná – aktualizace 2019 byly Územně analytické podklady pro správní obvod obce s rozšířenou působností Karviná – aktualizace 2016.

Při zpracování a aktualizaci ÚAP ORP Karviná byly využity územně plánovací dokumentace obcí:

- **Územní plán Karviná** zpracovaný Urbanistickým střediskem Brno, spol. s r.o., Příkop 8, 602 00 Brno, vydán Zastupitelstvo města Karviné vydalo Územní plán Karviné formou opatření obecné povahy, usnesením č. 792 ze dne 23. 4. 2018, s nabytím účinnosti 11. 5.2018.
 - **Změna č. 1 Územního plánu Karviná** zpracována Urbanistickým střediskem Brno, spol. s r.o., vydána Zastupitelstvem města Karviné formou opatření obecné povahy, usnesením č. 78 ze dne 29. 4. 2019, s nabytím účinnosti 25.06.2019.
- **Územní plán Dětmárovice** zpracovaný Urbanistickým střediskem Ostrava, s.r.o. (Ing. arch. Vladimíra Fusková) v roce 2015, vydaný usnesením č. 41/3 Zastupitelstvem obce Dětmárovice dne 11.03.2015 opatřením obecné povahy čj. OÚD/0742/2015 s účinností od 11. 4. 2015. (*Pozn.:*

Pořizovatelem byl Obecní úřad Dětmorovice, projednala oprávněná úřední osoba – Ing. Martina Miklendová, č. osvědčení ZOZ 800021283).

- **Změna č. 1 Územního plánu Dětmorovice** zpracovaná Ing. arch. Alešem Palackým v roce 2017, vydaný usnesením č. 383/21 Zastupitelstvem obce Dětmorovice dne 1. 11. 2017 s účinností od 18. 11. 2017. (Pozn.: Pořizovatelem byl Obecní úřad Dětmorovice, projednala oprávněná úřední osoba – Ing. Martina Miklendová, č. osvědčení ZOZ 800021283).
- **Změna č. 3 Územního plánu Dětmorovice** zpracovaná Ing. arch. Alešem Palackým v lednu 2019, návrh pro veřejné projednání. (Pozn.: Pořizovatelem byl Obecní úřad Dětmorovice, projednala oprávněná úřední osoba – Ing. Martina Miklendová, č. osvědčení ZOZ 800021283).
- **Územní plán Petrovice u Karviné** zpracovaný Urbanistickým střediskem Ostrava, s.r.o. (Ing. arch. Vladimíra Fusková) v roce 2016, vydaný pod bodem usnesení č. 149/11 Zastupitelstva obce Petrovice u Karviné dne 04.04.2016 opatřením obecné povahy čj. OÚPUK/1231/2016 s účinností od 27.04.2016. (Pozn.: Projednala oprávněná úřední osoba – Ing. Martina Miklendová, č. osvědčení ZOZ 800021283).
- **Územní plán obce Stonava** zpracovaný Urbanistickým střediskem Ostrava, s. r. o. (Ing. arch. Jana Šimíčková) v roce 1998, schválený na 23. zasedání Obecního zastupitelstva ve Stonavě dne 31. 8. 1998 usnesením č. 1.1. – 1.6., s účinností od 16. 9. 1998.
 - **Změna č. 1 ÚPN obce Stonava** zpracovaná Urbanistickým střediskem Ostrava, s. r. o. (Ing. arch. Jana Šimíčková) v roce 2000, vydaná Zastupitelstva obce Stonava dne 19. 4. 2001 usnesením č. 1.3., nabytí účinnosti 4. 5. 2001.
 - **Změna č. 3 ÚPN obce Stonava** zpracovaná Ing. arch. Alešem Palackým, vydána 17. 4. 2014 s účinností od 3. 5.2014, (Pozn.: Pořizovatelem byl Obecní úřad Stonava, projednala oprávněná úřední osoba – Ing. Martina Miklendová, č. osvědčení ZOZ 800021283) .

Údaje o současném stavu území, problémech a záměrech v území byly získány od poskytovatelů údajů, prostřednictvím pořizovatele ÚAP, dotazníkovým šetřením, průzkumem v terénu, z vydané a rozpracované územně plánovací dokumentace v období do srpna 2019, resp. na základě jednání se zástupci jednotlivých obcí. Dalšími zdroji údajů jeví ÚAP, sledovaných v rozsahu přílohy č. 1 části A vyhlášky č. 500/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, byly elektronické informační zdroje, uváděné v ÚAP u jednotlivých jevů.

1. ŠIRŠÍ ÚZEMNÍ VZTAHY

1.1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE A ŠIRŠÍ VAZBY SO ORP KARVINÁ

Širší územní vztahy představují první ze tří nově zařazených tematických okruhů ÚAP. V minulosti bylo jejich vnímání u části ÚAP zřejmě nedostatečné. V zásadě se jedná o průřezový tematický okruh překrývající se s jednotlivými tematickými okruhy (např. doprava, hospodářské podmínky, rekreace).

Územní vztahy širšího regionu, druh a intenzita vazeb, přirozená dělba funkcí sídel do značné míry předurčují rozvoj řešeného území. Pro obce a mikroregiony jsou zásadní obvykle 3 typy vnějších vazeb (vztahů) – pracovní (z hlediska zaměstnanosti), obslužné (školské, služby – např. pošta, knihovna, zdravotnictví a sociální služby) a rekreační.

Z hlediska krajiny je možno dále rozlišovat vazby v rámci jednotlivých struktur krajiny (od primární, tj. přírodní struktury, sekundární – antropogenně ovlivněné struktury až po terciární či kvartérní struktury, tj. vlastní osídlení a jeho vnímání obyvateli).

Postavení SO ORP Karviná z hlediska širších vazeb je dáno jeho základními charakteristikami (viz následující tabulka).

Tab. 1.1.1. Základní ukazatele struktury osídlení SO ORP Karviná a širší srovnání

(zdroj: Český statistický úřad, Malý lexikon obcí ČR r. 2018, vlastní výpočty)

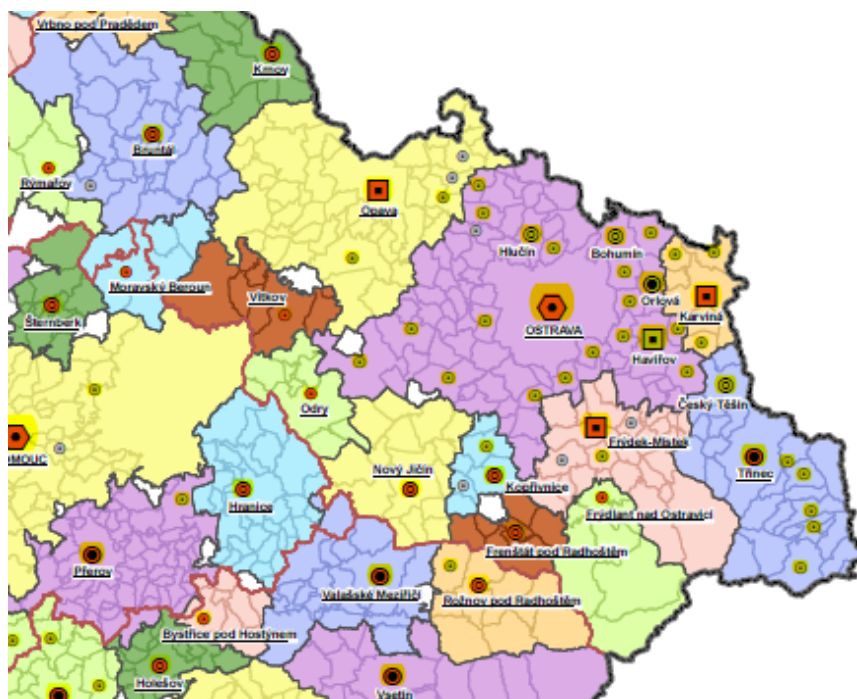
Ukazatel	Počet			Části obcí na obec	Výměra km ²	Obyvatel		
	obcí	katastrů	části obcí			1. 1. 2018	na část obce	na km ²
SO ORP								
Bruntál	31	52	56	1,8	630	36 666	655	58
Frenštát pod R.	6	6	6	1,0	99	19 391	3 232	196
Havířov	5	13	15	3,0	88	87 576	5 838	993
Hlučín	15	18	18	1,2	165	40 599	2 256	246
Karviná	4	13	16	4,0	106	65 010	4 063	616
Kravaře	9	9	14	1,6	101	21 263	1 519	211
Opava	41	85	89	2,2	567	101 168	1 137	178
Ostrava	13	53	55	4,2	332	322 419	5 862	973
Rýmařov	11	33	33	3,0	332	15 487	469	47
Územní jednotka								
MS kraj	300	616	623	2,1	5 430	1205886	1 936	222
ČR	6 258	13 084	15 094	2,4	78 870	10610055	703	135

Pro širší vztahy je rozhodující poloha administrativního území SO ORP Karviná, která je determinována:

- Z historického hlediska u východní hranice Slezska, tj. geograficky tvořící „okrajové území ČR“, výrazně determinované přírodními zdroji – ložiskem černého uhlí (viz geologické podmínky území)
- Poměrně značný význam z dopravního hlediska – zejména železniční dopravy (viz popis dopravy)
- V současnosti poloha u státní hranice s Polskem (tj. s vazbou na region Horní Slezska, který je součástí Slezského vojvodství, historicky do značné míry s podobným vývojem – v době Rakousko Uherska)
- SO ORP patří do plošně menší specifické oblasti SOB4 Karvinsko (celorepublikového významu s velmi vysokou koncentrací počtu obyvatel). Specifické oblasti jsou vymezovány v územích, ve kterých se v porovnání s ostatním územím ČR dlouhodobě projevují problémy z hlediska udržitelného rozvoje územ.
- SO ORP Karviná je dlouhodobě zařazován mezi hospodářsky problémové regiony a okresy s vysokým podílem nezaměstnaných osob podle usnesením vlády ČR č. 344/2013.

Město Karviná vytváří samostatný region pohybu za prací, jehož význam se po r. 1990 zmenšuje jak z hlediska nabídky pracovních míst, tak i plošného rozsahu (např. město Český Těšín začalo v posledních desetiletích vykazovat intenzivnější vazby na Třinec než na Karvinou). Podrobnější popis pohybu za prací je uveden v části o hospodářském pilíři.

Kartogram 1.1.1. Vymezení regionů pohybu za prací (zdroj: ČSÚ, SLDB r. 2011)



Poměrně specifický region vytváří **pohyb obyvatel za vzděláním**, zejména vysokoškolským (s významnými vazbami nejen na Ostravu, ale i na Olomouc, Brno a Prahu. To se do značné míry projevuje i na negativních migračních tocích mladých, vzdělaných obyvatel z SO ORP Karviná.

Podobně významné širší územní vazby existují k okolním regionům z **hlediska rekreace a cestovního ruchu**, zde existuje **jednoznačná orientace na východní část Moravskoslezských Beskyd**. Intenzita využití této části Beskyd je vysoká, avšak menší než v centrální nebo polské části Beskyd (Wisla a okolí). Tradiční širší rekreační vazby přesahují až na Slovensko.

Z dalšího kartogramu je patrné **schéma alokace Místní akční skupiny Bohumínsko** (zahrnující část řešeného území SO ORP Karviná – obce Dětmárovice a Petrovice u Karviné) a jeho postavení v rámci širších vazeb regionu (vzhledem k jiným akčním skupinám).

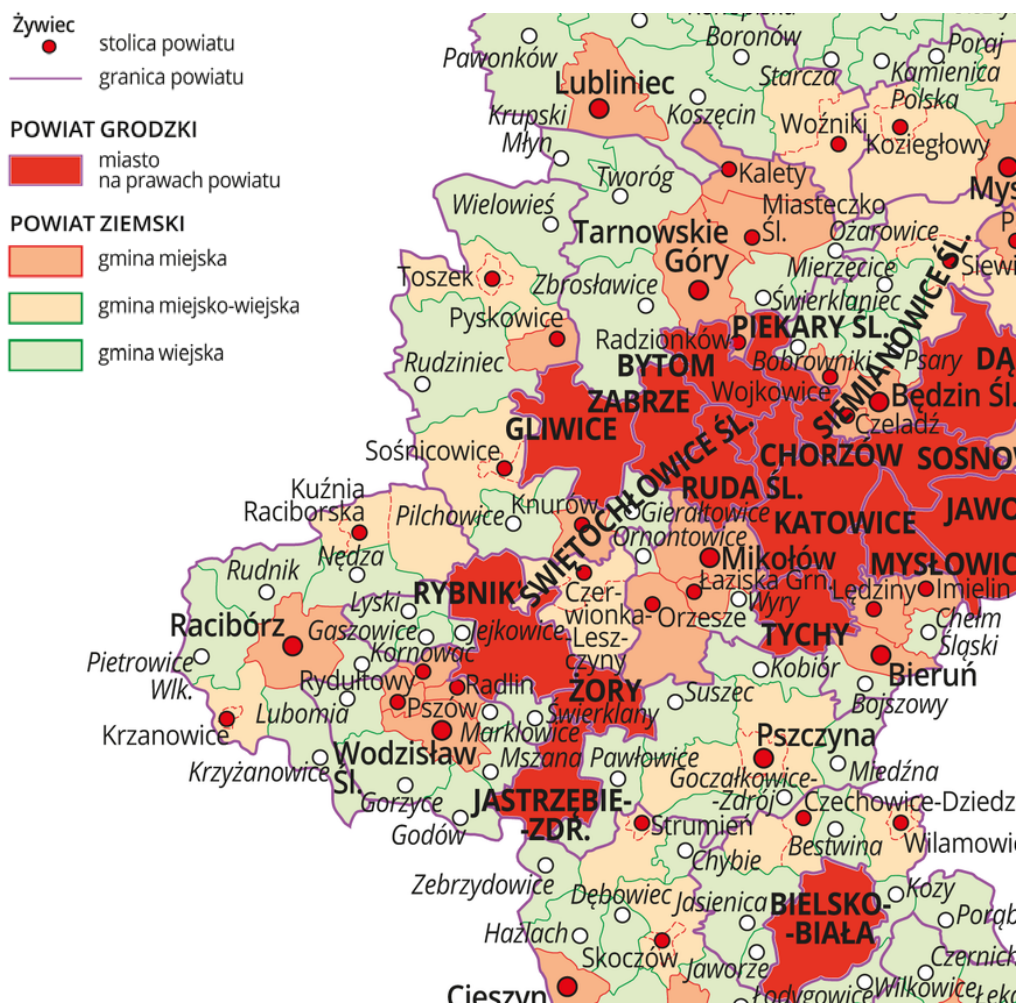


Kartogram 1.1.2. Vymezení místních akčních skupin

1.2. PŘESHraniČNÍ Vazby SO ORP KARVINÁ

Nemalou roli z hlediska širších vazeb, ale i rozvojového potenciálu hraje i **přihraniční poloha SO ORP Karviná, na severu a východě hraničí s Polskem**. Na severozápadě s okresem (powiatem) Wodzisław a se střediskovou obcí (gminou) Godów (více než 13000 obyvatel, obec tvoří 7 původně samostatných sídel, v současnosti dominuje rozptýlená zástavby propojující jednotlivá historická sídla). Dále na severu s **městem Jastrzębie-Zdrój** (město se statusem okresu, vykazuje pokles počtu obyvatel z cca 105 tis. v r. 1991 na 90 tis. v r. 2016, je jednostranně závislé na těžbě uhlí (cca 14 mil. t ročně, město však vykazuje jednu z nejvyšších úrovní průměrných mezd v Polsku). Na východě sousedí s obcí Zebrzydowice (12,3 tis. obyvatel, významný dopravní uzel). Reliéf území těchto obcí má většinou charakter pahorkatiny s mnohými antropogenními tvary reliéfu, projevy po těžbě uhlí.

Kartogram 1.2.1. Administrativní členění území Slezského vojvodství
(dělení podle okresu = powiatu a obcí = gmin)



Polské obce – gminy (jsou významem spíše střediskové obce se základním administrativním postavením, v průměru mnohem větší než obec v ČR (v celém Polsku je cca 2500 gmin, nejmenší s cca 1400 obyvateli).) Jsou děleny na gminy vesnické, městsko-vesnické nebo městské. Gminy mohou vytvářet pomocné jednotky starostenství (solectwo), čtvrti (dzielnica), sídliště či osady (osiedle).

Rozsah vzájemných vazeb v příhraničních regionech je determinován řadou faktorů:

- Diferenciací cenové hladiny, která byla v minulosti zásadním motivem příhraničního pohybu (ceny se z části srovnaly, což je patrné zejména u nákupů v Polsku, levnější zůstaly například potraviny, stavebniny, ale i např. taxi služby, v ČR jsou pro občany Polska levnější restaurace, ubytování, léky.
- Dopravní dostupností regionů, v obou zemích rychle roste počet automobilů na osobu, rozvíjí se cykloturistika a síť komunikací.
- Tradičně vyšší nezaměstnanost v Polsku je zřejmě způsobena relativně vyšší cenou práce, specifika v řadě oborů (hornictví) vedou k vyšší zaměstnanosti občanů Polska v ČR než naopak.
- Vzájemné sympatie obyvatel (vnímání sousedních regionů). Tradičně platí, že občané Polska mají pozitivnější vazbu k ČR než naopak (např. vztah občanů ČR ke Slovensku je výrazně symetričtější), na druhé straně je tento asymetrický vztah podél hranic regionů a států v Evropě poměrně častý. Část stereotypů mizí, na druhé straně existuje zásadní rozdíl v náhledu na „Evropské hodnoty“ u obou populací.
- Nabídka atraktivních cílů pro rekreaci a cestovní ruch (je dlouhodobě vyšší v příhraničních regionech ČR).

1.3. ŠIRŠÍ VZTAHY SO ORP KARVINÁ, NAPOJENÍ NA SYSTÉMY VEŘEJNÉ INFRASTRUKTURY

1.3.1. DOPRAVA

10.3.1.1. Poloha SO ORP Karviná vůči páteřní síti evropského a republikového významu

Moravskoslezským krajem prochází významné dopravní tahy evropského významu:

- **VI.B železniční:** Katowice – Petrovice u Karviné – Ostrava – Břeclav – Wien
- **VI.B silniční:** Katowice – Ostrava – Brno – Břeclav – Wien

Správním obvodem ORP Karviná, prochází větev VI.B transevropského multimodálního (víceúčelového) dopravního koridoru s železničním spojením Katowice – Petrovice u Karviné – Ostrava – Břeclav – Wien. Trans-evropský multimodální VI.B koridor je řešen rovněž silničním napojením, které však neprochází územím ORP Karviná. Součástí této silniční větve VI.B je také dálnice D1.

Kartogram 1.3.1.1.

Zdroj: ÚAP ORP Karviná, 2016

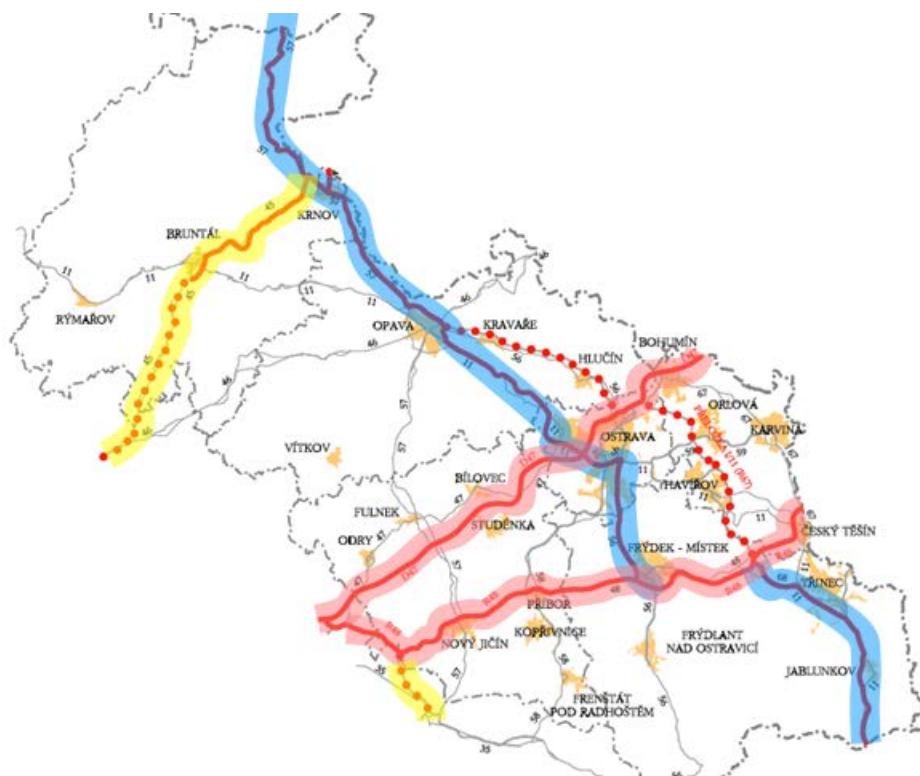


Tahy sil.I/11 a sil.I/67 po výstavbě přeložek a modernizovaná koridorová trať č.320 vedené přes území ORO Karviná nebo v jeho blízkosti zajistí vazbu řešeného území na tyto tahy evropského významu a navíc nabídnou propojení dvou evropských tranzitních dopravních koridorů, které vedou ze severu na jih Evropy – multimodálního koridoru V (vážský koridor) a multimodálního koridoru VI. B (Moravská brána). Jedná se o historické dopravní propojení vedené údolím Olše a Kysuce přes Jablunkovský průsmyk.

1.3.1.2. Poloha SO ORP Karviná ve vztahu k páteřní silniční síti MSK

Základní prostorové uspořádání komunikační sítě kraje, její návaznost na komunikační síť sousedních států a krajů je dokladována schématem se zvýrazněnými komunikačními tahy tzv. Slezského kříže, tvořeného dvěma komunikačními tahy procházejícími oblastí Moravské brány – dálnicí D1 a tahem I/48 (rekonstrukce na D48). Tyto dva tahy kříží částečně „příhraniční“ tah silnic I/11, I/56 a I/57 vedený v koridoru Mosty u Jablunkova, Třinec – Třanovice, Frýdek-Místek, Ostrava – Opava – Krnov - Bartultovice. Na tento komunikační kříž navazují dva tahy sil. I/45 Krnov – Olomouc a I/35 Palačov – Valašské Meziříčí – Vsetín. Vedení těchto základních koridorů je odrazem morfologie terénu, která v historickém vývoji předznamenala vedení hlavních tahů silniční i železniční a poslední době i cyklistické dopravy.

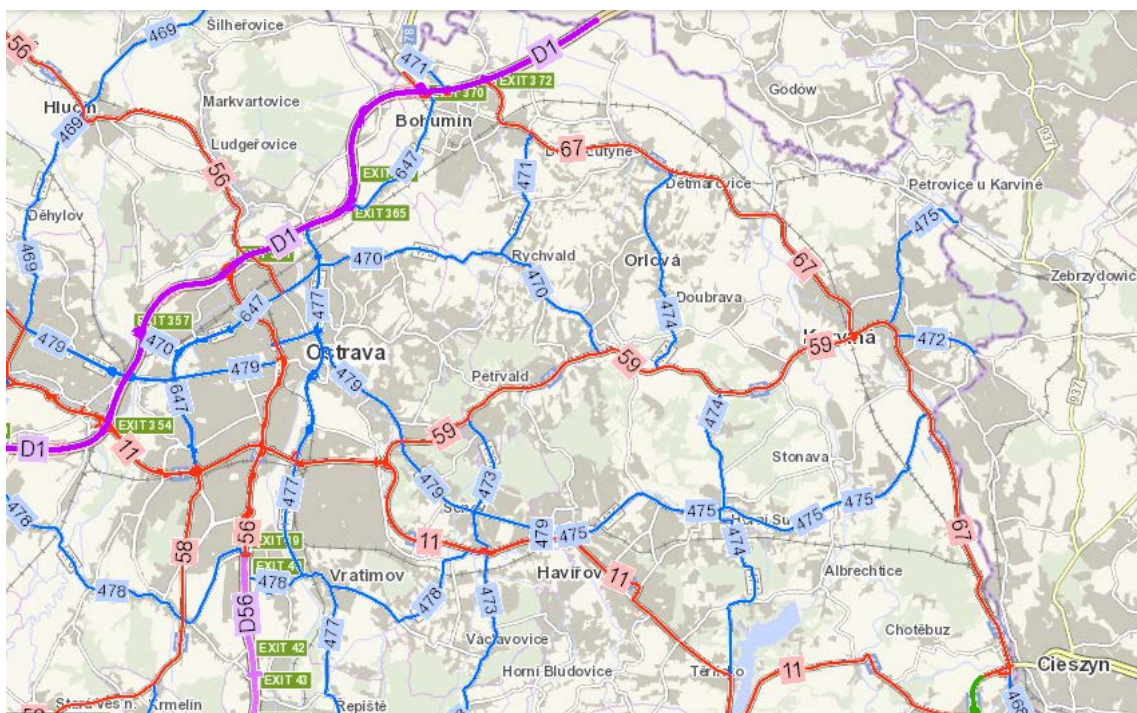
Kartogram 1.3.1.2.1. Komunikační síť Moravskoslezského kraje



Zdroj: Koncepce rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje, 2008

Řešené území ORP Karviná se nachází v příhraniční části kraje mezi výše uvedenými páteřními tahy D1 a R48, na které je napojeno příčkou sil. I/67. Pro napojení na Ostravu pak slouží sil. I/59 směřující do jádra aglomerace. Výhledovou komunikační síť by měla doplnit rekonstrukce a dostavba silničního tahu v koridoru I/48 (D48) Třanovice – Havířov – Orlová – Ostrava – Hlučín – Opava.

Základní komunikační síť v širším území ORP Karviná dokladuje výřez mapy zatřídění silniční sítě převzatý z podkladů ŘSd ČR.



Kartogram 1.3.1.2.2. Základní komunikační síť ORP Karviná

Zdroj: Ředitelství silnic a dálnic ČR, 2019

Z hlediska širších dopravních vazeb je SO ORP Karviná napojen na republikovou silniční síť prostřednictvím silnic I/67 a I/59, které zajišťují především vazby na dálnici D1, silnice I/11 a D48. Doplňkovými komunikacemi v řešeném území jsou pak silnice II/474 a II/475, které plní funkci významných dopravních příček v rámci Moravskoslezského kraje.

Označení silnice	Trasa silnice
I/67	Český Těšín – Karviná – Bohumín – (napojení na D1) – st. hranice
I/59	Ostrava – Orlová – Karviná
I/11	Hradec Králové – Šumperk – Bruntál – Opava – Ostrava – Český Těšín – Třinec – státní hranice ČR/Slovensko
D48	Bělá – Nový Jičín – Frýdek-Místek – Český Těšín – státní hranice ČR/Polsko
D1	Praha – Brno – Kroměříž – Prostějov – Ostrava – Bohumín
II/474	Hnojník – Karviná Doly – Dolní Lutyně
II/475	Havířov – Horní Suchá – Karviná – Petrovice – st. hranice

Dalším schématem je dokladováno rámcové zatížení silniční sítě v rámci kraje, ze které vyplývá význam tahů I/67 a I/59 v řešeném území ORP Karviná. Pentagram zatížení silniční sítě odráží silné funkční vazby na nejbližší města – Ostravu, Havířov, Orlovou, Bohumín a Český Těšín, která tvoří samostatné správní obvody obcí s rozšířenou působností. Mimo Ostravu, která se nachází ve

vzdálenosti cca 30 km, hraničí správní obvod ORP Karviná přímo se správními obvody těchto měst s rozšířenou působností.

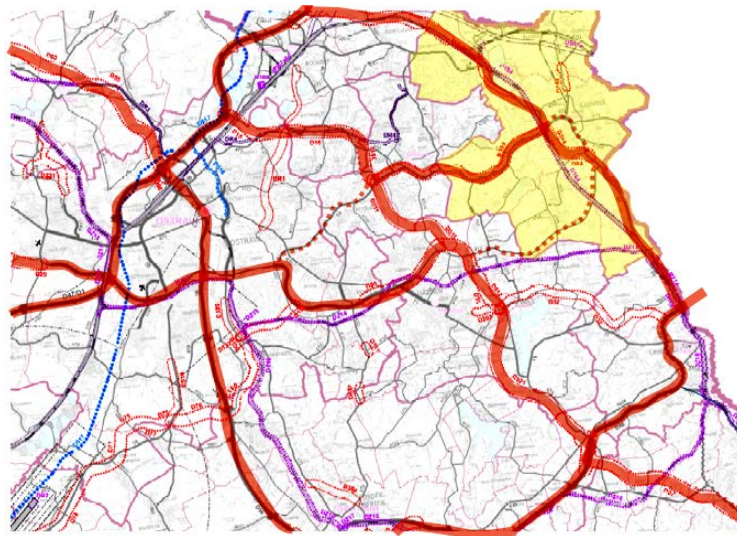


Kartogram 1.3.1.2.3.

Zdroj: Ředitelství silnic a dálnic ČR, 2019

Vedení hlavních tahů výhledové silniční sítě v širším území dokladuje další schéma, ze kterého vyplývá vazba silniční sítě v ORP Karviná na návazné území Orlové a Havířova.

Kartogram 1.3.1.2.4.



1.3.1.3. Poloha SO ORP Karviná ve vztahu k páteřní železniční síti MSK

Železniční síť kraje je tvořená celostátními a regionálními tratěmi do značné míry sleduje výše uvedený základní motiv komunikační sítě v jádrovém území kraje a je dokladovaná dalším schématem.

Řešené území ORP Karviná se nachází přímo na III. tranzitním koridoru, celostátní elektrifikované železniční trati č. 320 Bohumín – Čadca (Slovensko), s odbočkou Dětmárovice – Petrovice u Karviné. Jižním okrajem řešeného území prochází také trať č. 321 (Ostrava, Svinov – Český Těšín). Na této trati se nenachází žádná železniční zastávka v řešeném území.

Kartogram 1.3.1.3.1.

Trasa II. tranzitního koridoru na území ČR:



Zdroj: Wikipedie

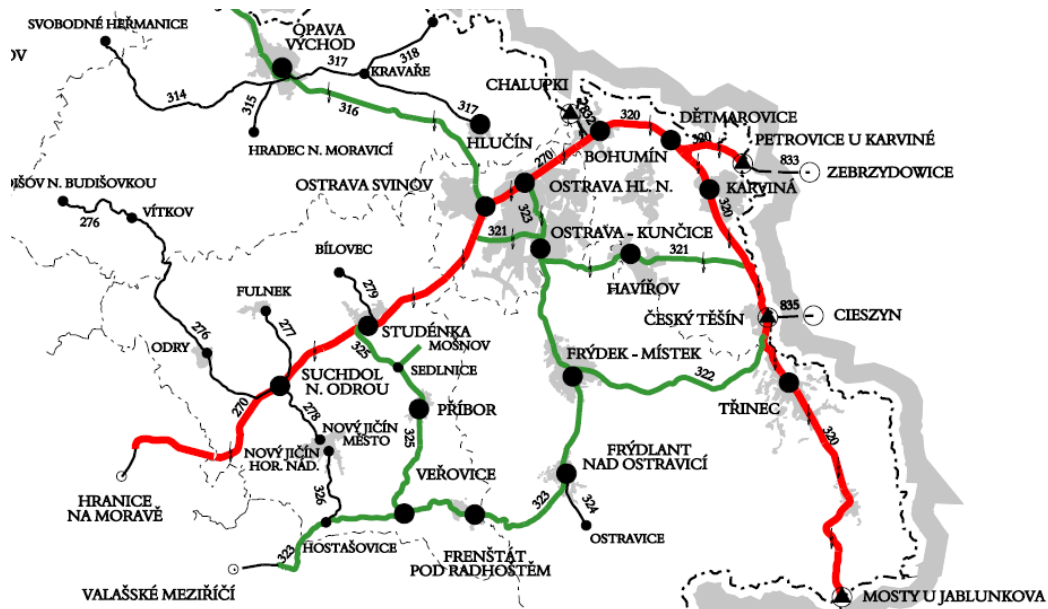
Trasa III. tranzitního koridoru na území ČR



Zdroj: Wikipedie

Modernizace III. tranzitního koridoru je v současné době v řešení území ORP Karviná ve fázi dokončení.

Kartogram 1.3.1.3.2.



Zdroj: Koncepce rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje, 2008

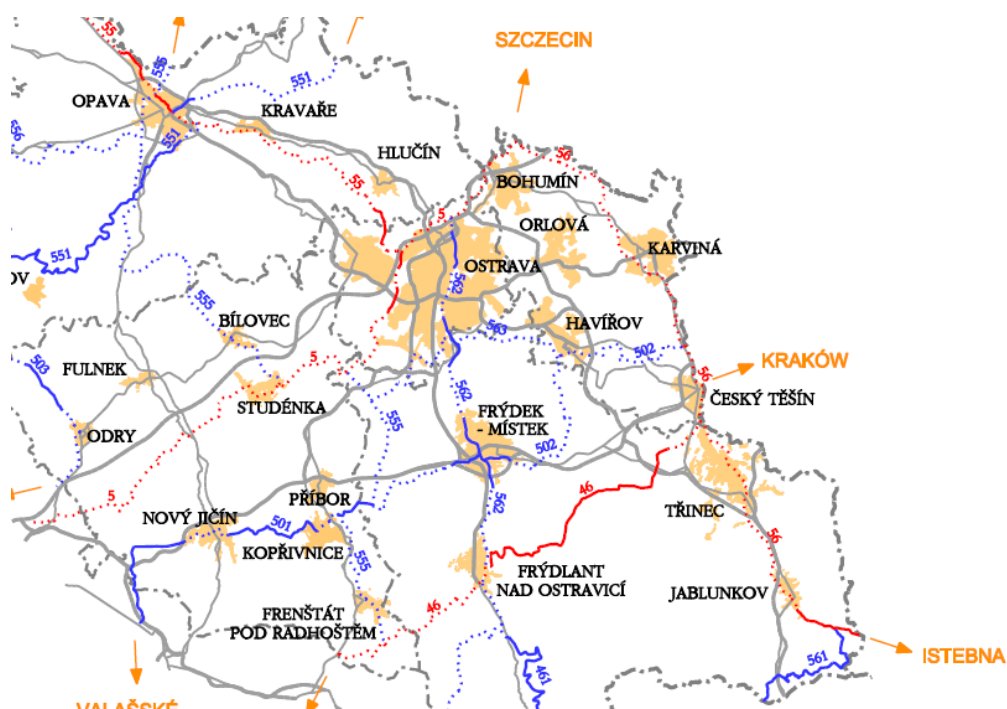
Označení tratě	Trasa železniční tratě	Poznámka
trať č. 320	Bohumín – Čadca (Slovensko), s odbočkou Dětmárovice – Petrovice u Karviné	na odbočce je státní hranice s Polskou republikou
trať č. 321	Opava, východ – Ostrava, Svinov – Český Těšín, s odbočkou Ostrava, Vítkovice – Polanka nad Odrou	trasa č. 321 prochází k. ú. Louky nad Olší. Do k. ú. Stonava zasahuje ochranné pásmo této tratě

Označení koridoru	Trasa tranzitního železničního koridoru	Poznámka
II. koridor	Ostrava – Bohumín – Dětmorovice – Petrovice u Karviné, státní hranice ČR/PR	vedený přes území ORP Karviná
III. koridor	Dětmorovice, Karviná, Český Těšín, Třinec, Mosty u Jablunkova, státní hranice ČR/SR	vedený mimo území ORP Karviná

Přes území ORP je vedena mj. i územní rezerva pro výstavbu vysokorychlostní tratě. Podobu nových vysokorychlostních tratí Praha – Brno – Ostrava a Brno – Šakvice v současné době prověřují studie proveditelnosti, které zpracovávají několik variant vedení tratí. Práce na studii proveditelnost VRT Brno – Ostrava byly zahájeny v září 2019.

1.3.1.4. Poloha SO ORP Karviná ve vztahu k páteřní síti cyklistických tras MSK

Po úplnost lze charakterizovat i základní síť cyklistických tras tvořenou dálkovými a regionálními trasami definovanou v rámci dokumentace schématem jádrového území kraje, převzatým z Koncepce rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje v r. 2008.



Kartogram 1.3.1.4.1.

Zdroj: Koncepce rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje, 2008

Řešené území ORP Karviná se nachází přímo na dálkové cyklistické trase sledující tok řeky Olše, propojující dálkové cyklistické trasy podél Váhu a podél Odry. Morfologie terénu, která předznamenala vedení hlavních silničních a železničních tahů v řešeném území se pomítá i do sítě cyklistických tras, které sledují toky řek.

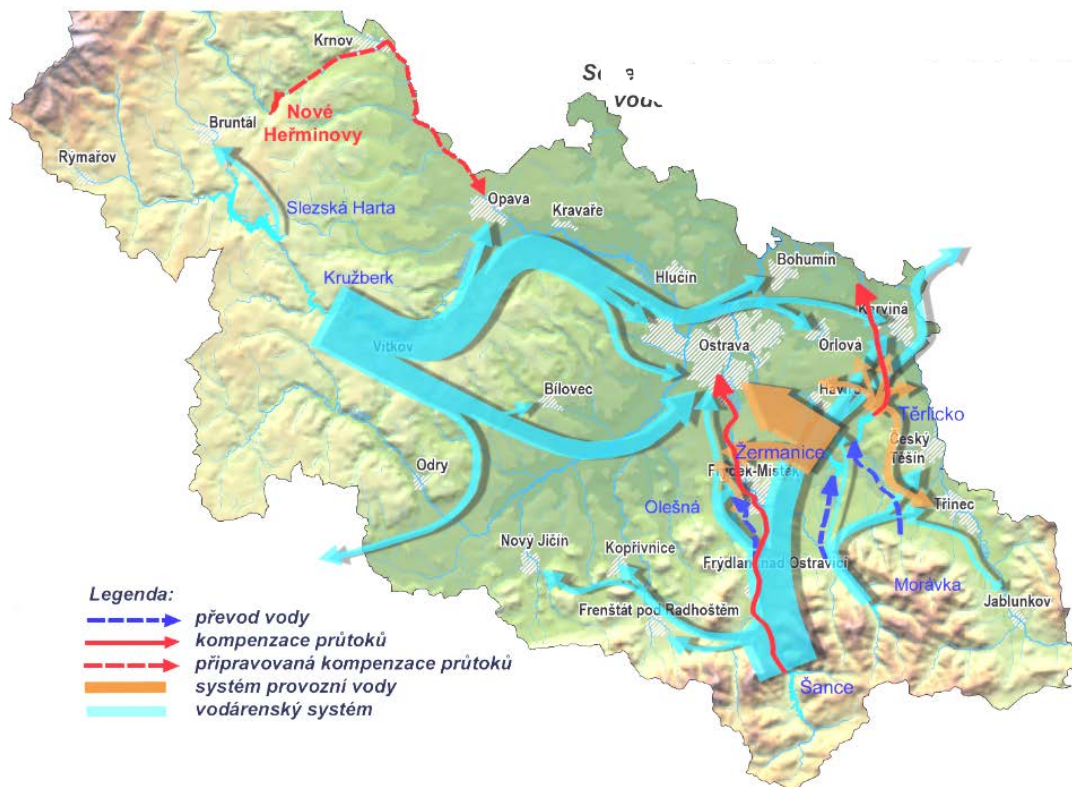
1.3.2. VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ

Území SO ORP Karviná náleží do mezinárodní oblasti povodí Odry, úmoří Baltského, do části vymezené povodím Horní Odry. Páteřním tokem území je pravostranný přítok Odry – řeka Olše, která tvoří v několika úsecích státní hranici s Polskem. Mezi významné toky v území patří dále Petrůvka a Stonávka.

K přírodnímu bohatství regionu patří silně mineralizované sodno-chloridové jodobromové vody. Tyto vody se vyskytují v kolektorech hlavního písčitého obzoru v hloubce od 150 m pod terénem a v pásmech detritu v nadloží uhlonosného karbonu v hloubkách od 800 m pod terén. Největší zásoby jsou ve východní části Bludovického výmolu od Vratimova přes Chotěbuz po hranici s Polskem a v Dětmarovickém výmolu. Jodobromové vody jsou využity k balneoterapii v Lázních Darkov, jehož součástí je i Rehabilitační sanatorium v Karviné-Hranicích, jejichž ohlas přesahuje hranice ČR.

Zásobování pitnou vodou v SO ORP Karviná je vázáno na nadregionální systém Ostravského oblastního vodovodu se zdroji ve vodárenských nádržích Kružberk, Šance a Morávka nacházejících se mimo území SO ORP Karviná.

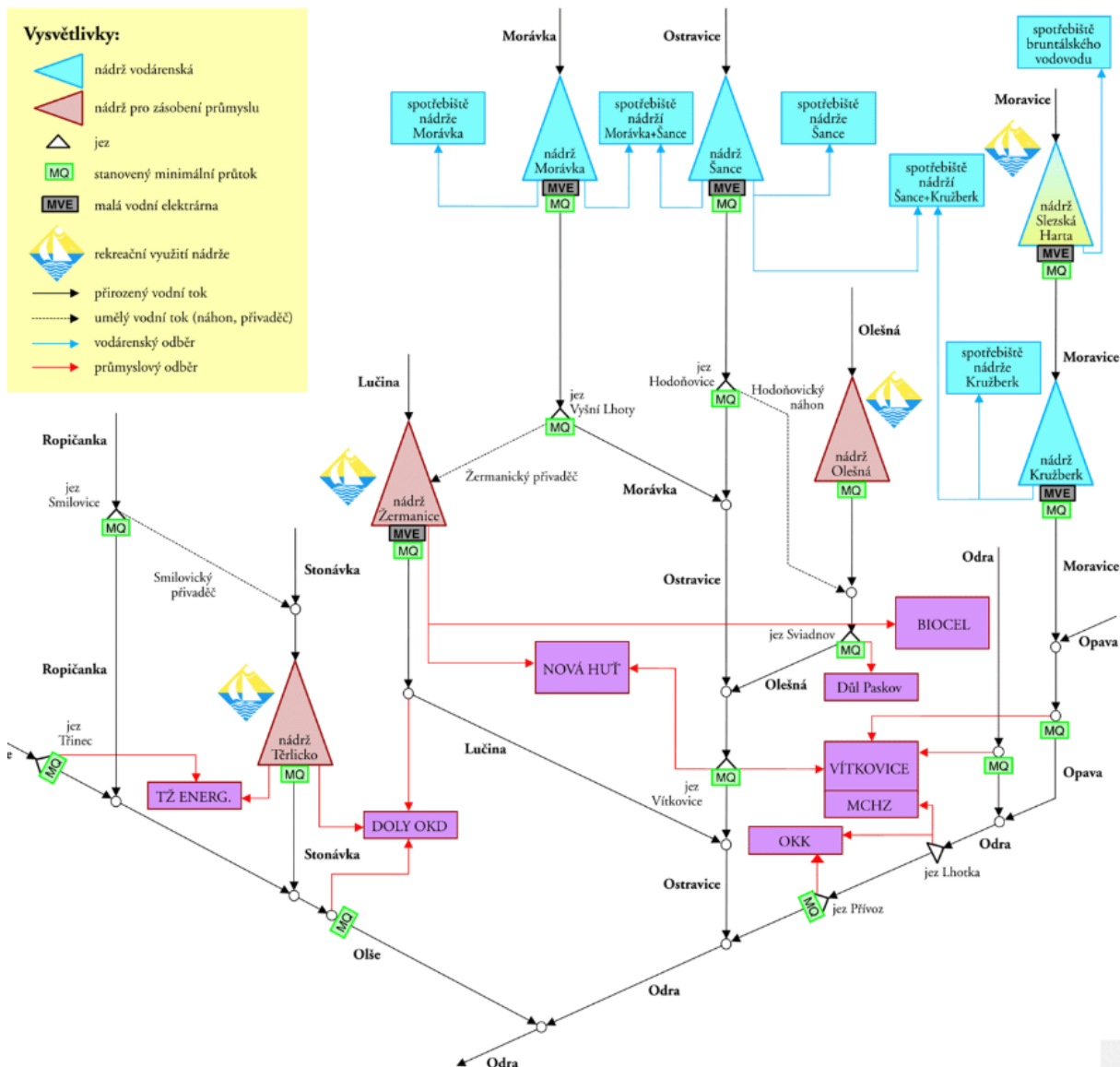
Kartogram 1.3.2.1. Schéma zásobování z povrchových zdrojů vodohospodářské soustavy povodí Odry



Zdroj: <https://www.pod.cz/stranka/schema-zasobovani-vodou.html>

Potřeba užitkové vody dolů a průmyslových podniků je pokryta ze zdrojů povrchové vody – vodních toků a nádrží. Především z vodní nádrže Těrlicko na Stonávce s akumulací nádržemi Dolní Těrlicko 2 x 50 000 m³ (nacházející se mimo řešené území) a řeky Stonávka a Olše s čerpacími stanicemi Sovinec, Špluchov a Koukolná. K technologickým účelům je využívána též voda odpadní.

Kartogram 1.3.2.2. Vodohospodářská soustava povodí Odry



Zdroj: https://www.pod.cz/plan-oblasti-povodi-Odry/b-uzivani/b-2.html#b_2_4_1

Odvádění a čištění odpadních vod je plošně vymezeno územím SO ORP Karviná. Kanalizační systémy včetně ČOV jsou budovány samostatně pro každou obec a z hlediska širších vztahů nemají vzájemné vazby. Pouze menší část území Petrovic u Karviné je napojena na kanalizační síť a městskou ČOV Karviná, obdobně malá část Dětmovic na ČOV Orlová.

1.3.3. ENERGETIKA (ELEKTROENERGETIKA, PLYNÁRENSTVÍ, TEPLOVOY)

1.3.3.1. Poloha ORP Karviná ve vztahu k přenosové soustavě evropského a republikového významu.

Řešeným územím ORP Karviná prochází dvojitě venkovní vedení přenosové soustavy ZVN 400 kV čís. 443 Albrechtice – Dobřeň (PR) a čís. 444 Nošovice _ Wielopole (PR), provozovatele ČEPS, a.s.

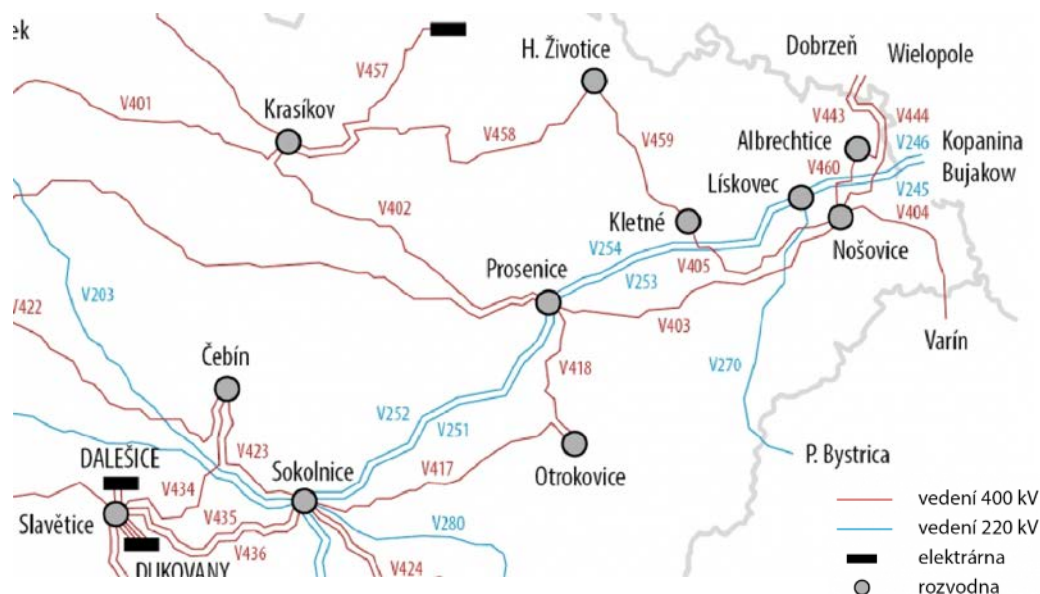
1.3.3.2. Poloha ORP Karviná ve vztahu k energetické koncepci MSK

V ORP Karviná je provozována významná výroba elektrické energie, Elektrárna Dětmarovice (EDĚ), která je svým elektrickým výkonem 800 MW největší tepelnou elektrárnou v Moravskoslezském kraji. Dále jsou v ORP Karviná provozovány dvě teplárny, Teplárna Karviná s elektrickým výkonem 55 MW a Teplárna ČSA s elektrickým výkonem 24 MW. Výkony těchto výroben elektřiny jsou vyvedeny do distribuční elektrizační soustavy 110 kV i mimo ORP Karviná.

Na území ORP Karviná se nachází elektrická stanice nadmístního významu TS 110/22 kV Elektrárna Dětmarovice (EDĚ), která slouží k vyvedení elektrického výkonu Elektrárny Dětmarovice a elektrická stanice TS 110/22 kV Petrovice, která slouží zejména pro zásobování elektrickou energií ORP Karviná, ale vedení distribuční elektrizační soustavy 22 kV jsou vedena i mimo ORP Karviná a zásobují elektrickou energií i některé sousední obce.

ORP Karviná prochází několik vedení distribuční elektrizační soustavy 110 kV nadmístního významu, které jsou zapojené do soustavy distribuční elektrizační soustavy 110 kV a slouží k zásobování elektrickou energií karvinského a ostravského regionu. Vyvedení elektrického výkonu z EDĚ do distribuční elektrizační soustavy 110 kV je provedeno venkovními vedeními čís. 691 EDĚ – Bohumín, čís. 692 EDĚ – Vratimov, čís. 693 EDĚ – Albrechtice a čís. 694 EDĚ – Doubrava. Vyvedení elektrického výkonu z Teplárny Karviná je provedeno dvojitým vedením čís. 623, 624 Teplárna Karviná – Albrechtice a dvojitým vedením čís. 625, 626 Teplárna Karviná – Albrechtice. Dále prochází ORP Karviná vedení čís. 629 Doubrava – Karviná–Petrovice, čís. 678 Doubrava – Karviná–Petrovice, čís. 696 Doubrava – Albrechtice, čís. 671 Albrechtice – Karviná Důl ČSA, čís. 674 Albrechtice – Doubrava, čís. 627-628 Albrechtice – Důl Stonava a čís. 675-676 Doubrava – Důl Lazy.

Kartogram 1.3.3.2.1. Schéma sítí 400 kV a 220 kV



Zdroj: <https://www.ceps.cz/cs/udaje-o-ps#>

1.3.3.3. Širší vztahy ORP Karviná z hlediska zásobování plynem

Potřebu zemního plynu v SO ORP Karviná a zároveň jeho tranzit územím zajišťuje VTL plynovod DN300 Bohumín – Dětmarovice – Stonava. Z tohoto plynovodu jsou napojeny odbočky k regulačním stanicím zásobujícími plynem všechna sídla na území SO ORP Karviná.

1.3.3.4. Širší vztahy ORP Karviná z hlediska zásobování teplem

Největším zdrojem tepla v SO ORP Karviná je Elektrárna Dětmarovic, která zajišťuje dodávku tepla pro soustavu CZT Orlová a CZT Bohumín. Dalšími velkými zdroji tepla s nadmístním významem jsou Teplárna Karviná a Teplárna ČSA, které zajišťují dodávku tepla do systému CZT Karviná a Havířov.

1.3.4. KRAJINA A ŠIRŠÍ VZTAHY KRAJINNÉ INFRASTRUKTURY – ÚSES

Běžná krajina České republiky je tvořena z největší části zemědělskou krajinou, dále poměrně velkým rozsahem lesů – většinou na základě vhodnosti nebo nevhodnosti podmínek pro intenzivní zemědělství. V menší míře kompaktním osídlením a dopravou a dalšími způsoby užívání krajiny. Velký rozdíl Karvinska je dán současně vysokou hustotou osídlení.

Krajina ORP Karviné má výrazná specifika, která jsou výsledkem specifického vývoje tohoto území. Těmi nejvýraznějšími jsou:

- a) Těžba černého uhlí v několika aspektech:
 - těžba na zával a současně poměrně velké součtové mocnosti těžných vrstev v dolech: Výsledkem jsou velké poklesy terénu dosahující i přes 40 metrů, způsobující změnu přírodního reliéfu;
 - Rozsah jader osídlení v krajině byl obohacen v 19. a 20. století rozmístěním dolů a jejich doprovodných zařízení v krajině, v mnoha případech předtím neosídlené. Se stavbou těžebních podniků v dříve neosídlené krajině souvisela i výstavba hornických osad – kolonií budovaných těžebními podniky a po ukončení těžby někdy jejich zánikem;
 - Umístováním velkých objemů jalových hornin (hlušin) z těžby napovrch terénu a spolu s poklesy terénu se podílela na tvorbě nového antropogenního reliéfu;
- b) Slezské osídlení, které předcházelo rozvoji těžby a umožňovalo na rozdíl od jiných krajin české republiky roztržitěné osídlení zemědělské krajiny. Tak zvaná slezská zástavba je rozptýlené osídlení, které, souvisí se změnou způsobu obživy a s populačním růstem v průmyslových oblastech a datuje se od konce 18. století. Rozmístění usedlostí je většinou samovolné a váže se na místní komunikace. Možnost užít se jinak, než prací na poli nenávratně rozrušila zemědělskou tradici a společenskou strukturu. Nastalo do té doby nemyslitelné dělení polností, protože výnos z úrody byl pouze doplňkem příjmu rodiny. Půdu začaly dědit kromě synů i dcery rolníků, které se provdaly za nezemědělce. Dostávaly obvykle kousek pole, na kterém si nová rodina postavila chalupu. Důsledkem bylo velké rozdrobení pozemků a tzv. rozptýlená slezská zástavba, která pokrývá téměř celý katastr roztroušenými rodinnými domky. Pro rozptýlené osídlení je charakteristická plužina dělených úseků, která vzniká dodatečným dědicím dělením nepravidelných záhumenic na úseky, které mohou být dále děleny na rovnoběžné úzké parcely. Možnost stavět mimo zastavěné území nebo ve vazbě na ně byla dána také benevolentnějším stavebním právem, platným na území Těšínského Slezska (od r. 1883), než bylo stavební právo platné na Moravě.
- c) Nižší požadavky na intenzitu využití krajiny v klasickém smyslu – lesní hospodářství a zemědělství, jelikož nejvyšší zisky plynuly z vlastní těžby černého uhlí.

Přesah uvedených nejvýraznějších specifik je dán i do navazujícího širšího území, které bylo historicky součástí Slezska s odlišným stavebním řádem. Důsledky vlivů těžby zasahují krajinu s podobnými geologickými podmínkami uložení slojí černého uhlí – převaha v karvinské části ostravsko-karvinského revíru.

Tento vývoj měl zásadní vliv na tvářnost krajiny a ve většině území byl rozhodující pro současný stav a další vývoj krajiny a dílčí krajinné struktury.

Nejméně patrný vliv specifického vývoje krajiny je na vymezení územního systému ekologické

stability krajiny. Specifikem je zde jen vymezení biochory antropogenního reliéfu převážně na drobách ve 3. vegetačním stupni. Samotný systém a jeho fungování je ovlivněn podobně jako v jiných typech krajin Česka.

2. PROSTOROVÉ A FUNKČNÍ USPOŘÁDÁNÍ ÚZEMÍ

2.1. PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SO ORP KARVINÁ

Z hlediska prostorového uspořádání patří SO ORP Karviná mezi plošně nejmenší SO ORP v České republice (podobně i z hlediska počtu obcí), na druhé straně z hlediska počtu obyvatel k největším. Je lokalizován v severovýchodní části ČR u hranic s Polskem

Prostorové uspořádání mikroregionu, ve kterém se nachází SO ORP Karviná je výrazně determinováno velmi vysokou hustotou osídlení, což se promítá i do jeho funkčního využití (vykazuje relativně malý podíl primárních struktur krajiny s lesními a zemědělskými produkčními funkcemi a vysoký podíl intenzivně využívané obytné – sídlištní zástavby a antropogenně pozměněné krajiny). Výrazným fenoménem jsou rozsáhlá území zaniklých sídel (část Karviná Doly, obce Doubrava a Stonava) v důsledku těžby uhlí. Postupně zaniká i rozptýlená zástavba, která v území této části Slezska vznikla historicky, do značné míry determinována podmínkami zemědělské výroby.

Prostorové uspořádání řešeného území je patrné především z následujícího schématu.

Kartogram 2.1.1. Prostorové a administrativní vymezení SO ORP Karviná

(zdroj: //geoportal.msk.cz)



V současnosti SO ORP Karviná sousedí:

- na severu a východě s Polskem
- na jihu s SO ORP Český Těšín (pouze obec Chotěbuz) s SO ORP Havířov (obce Albrechtice, Havířov a Horní Suchá)
- na západě s SO ORP Orlová (obce Doubrava a Orlová) a SO ORP Bohumín (obec Dolní Lutyně).

2.2. FUNKČNÍ USPOŘÁDÁNÍ SO ORP KARVINÁ

Převažujícími funkcemi řešeného území jsou funkce obytná a výrobní, částečně obslužná (zejména administrativní) a omezeně dopravní a rekreační (koncentrovaná do vybraných území).

Tab. 2.2.1. Využití ploch a srovnání vybraných ukazatelů SO ORP v řešeném území a nejlépe a nejhůře hodnocených SO ORP ČR

(zdroj: ČSÚ, vlastní výpočty, r. 2017)

SO ORP	Pořadí z 205 SO ORP ČR	Koeficient ekologické stability	Podíl zastavěných ploch z celkové výměry (%)	Podíl zastavěných a ost. ploch z celkové výměry (%)	Podíl lesních pozemků z celkové výměry (%)	Celková výměra (km ²)	Obyvatel na km ²
Kraslice	1	10,94	0,55 %	6,61 %	69,28 %	264,6	50,2
Tanvald	2	8,73	1,34 %	7,23 %	72,09 %	190,6	108,2
Rýmařov	3	8,26	0,79 %	5,39 %	50,83 %	332,4	46,9
Frýdlant n. Ostravicí	4	7,17	1,08 %	6,03 %	68,67 %	317,4	77,5
Jablunkov	5	5,26	1,35 %	7,33 %	59,37 %	176,0	129,0
Orlová	135	0,72	5,65 %	35,29 %	17,23 %	45,1	834,3
Ostrava	166	0,55	6,72 %	33,72 %	16,28 %	331,6	975,6
Karviná	168	0,53	4,30 %	36,50 %	15,15 %	105,6	623,2
Most	200	0,23	2,14 %	44,29 %	8,19 %	231,1	325,8
Český Brod	201	0,23	2,10 %	10,55 %	8,54 %	184,5	111,9
Neratovice	202	0,23	3,32 %	14,45 %	7,84 %	113,1	279,3
Slaný	203	0,21	1,99 %	9,82 %	9,81 %	368,8	108,0
Kralupy/n Vltavou	204	0,20	3,48 %	19,80 %	5,56 %	131,2	238,6

Velmi častým ukazatelem hodnocení podmínek životního prostředí v rámci územně analytických podkladů byl koeficient ekologické stability (KES), tak tomu bylo i v rámci ÚAP SO ORP Karviná z roku 2016 a v předchozích letech. Nově nebyl zařazen mezi „povinné“ ukazatele ÚAP. I přes tyto skutečnosti byla zařazena do textu předchozí tabulka obsahující důležité údaje o podílu vybraných ploch a údaji o KES.

Zpracovatelé ÚAP jsou si vědomi omezení ukazatele KES, ale i úskalí spojených z posuzování zastoupení jednotlivých ploch na území obcí daných:

- Administrativním vymezením území obcí – jeho nesrovnatelnou velikostí, tvarem a různým sousedstvím (obec s velmi nízkým KES, ale i např. zastoupením lesních ploch může sousedit s územím obce s vysokým KES nebo podílem lesů, tj. situace zde není tak špatná a naopak). Zásadní je pak funkční propojenost těchto území, jejich funkční komparativní výhody.
- Dále pak i rozdílem mezi vykazovanými plochami zeleně a skutečností. Rozsah zeleně v krajině je obvykle větší, než je formálně vykazován v katastru nemovitostí, obecně podíl zeleně plošně trvale roste, což je patrné zejména v bilanci dřevní hmoty za celou ČR. Zatímco v roce 1930 činily zásoby dřeva v českých lesích 307 milionů krychlových metrů, v roce 2003 to již bylo 650 milionů kubíků. V letech 2004 až 2006 ale prováděl Ústav pro hospodářskou úpravu lesů (ÚHÚL)

šetření, z nichž vyplynulo, že v současnosti činí zásoba dřeva v Česku 930 milionů kubíků. Více na: <http://www.euro.cz/byznys/cesko-nevico-s-lesy>.

- Ve výsledcích na úrovni obcí generuje podobně „nepříznivé“ hodnoty KES pro území silně urbanizovaná (s velkým podílem zpevněných a zastavěných ploch) a pro zemědělskou (polní) krajinu. Zemědělská krajina přitom při odpovídajícím hospodaření může představovat ekologicky přírodě blízkou krajinu.
- **Matoucí název ukazatele**, který by mohl být spíše ukazatelem antropogenizace - ekologické stability využití ploch nikoliv přírodních struktur jako celku. Problémem je i pojem „stabilita“. Stabilita ekosystému je snad žádoucí v rámci přirozené dynamiky, zjednodušeně však tento název vyvolává představu, že cílem je petrifikace současného stavu přírodních struktur či ještě lépe rekonstrukce do těžko odhadnutelného historického stavu. Přitom systém územního plánování pracuje s cílem optimálního stavu tří základních pilířů území, zajišťující udržitelný rozvoj, nikoliv „pouze stabilitu“.

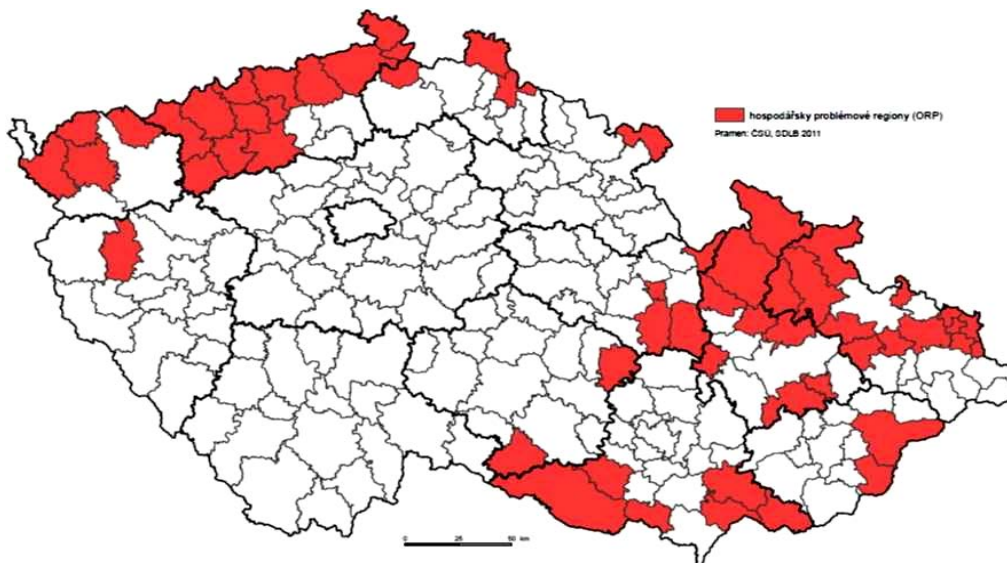
Zastavěné plochy představují jedny z nejvýznamnější antropogenně transformovaných ploch krajinného pokryvu (po plochách povrchové těžby). V rámci SO ORP se jejich podíl v ČR pohybuje od cca 0,5 % (nejnižší podíl mají SO ORP Kaplice, Český Krumlov) do 9,12 % (Brno) u SO ORP města Ostravy 6,7 %, u SO ORP Karviné cca 4,3 %. Pokud srovnáme % podíl zastavěných ploch a hustotu zalidnění, pak je na první pohled patrná souvislost mezi oběma hodnotami (korelační koeficient 0,92 potvrzuje vysoký stupeň závislosti obou hodnot).

Čím větší hustota zalidnění území, tím větší je i podíl antropogenně transformovaných ploch. Z užšího antropogenního pohledu (hygieny životního prostředí, atraktivity bydlení) by vysoký podíl zastavěných ploch nemusel být problémem pilíře životního prostředí či krajiny (pokud pojem krajiny není zúžen na primární strukturu, tj. více či méně přírodní krajinu).

Obce SO ORP Karviná jsou při svém rozvoji limitovány zejména hospodářskými podmínkami vlastního i širšího regionu a potřebou zvýšení kvality bydlení (potřebou tlumení záporného salda migrace, spíše výjimku představuje obec Dětmárovice). V řešeném území se projevují mírné suburbanizační tendence, (u obcí Dětmárovice a Petrovice u Karviné). Blízkost „problémových“ regionů (z hospodářského hlediska) je patrný z následujícího kartogramu.

SO ORP Karviná je dlouhodobě řazeno mezi regiony se soustředěnou podporou státu (strukturálně postižené regiony) – celý okres Karviná (viz předchozí kartogram).

Kartogram 2.2.1. Hospodářsky problémové regiony (usnesení vlády ČR č. 344/2013)



K vymezení hospodářsky problémových regionů **byly použity následující relevantní indikátory:**

- souhrnné hodnocení situace na trhu práce, zahrnující míru nezaměstnanosti a počet uchazečů na jedno volné pracovní místo (uplatněna dvojnásobná váha ve srovnání s dalšími 3 indikátory);
- daňové příjmy obcí v okrese od podnikajících fyzických osob na 1 obyvatele;
- počet podnikatelů (fyzických osob) na 1000 obyvatel;
- kupní síla obyvatel.

Sousední SO ORP, ale i území v Polsku mají do značné míry podobné prostorové a funkční uspořádání, v posledních cca 150 letech determinovány těžbou uhlí a navazující prudkou industrializací širšího regionu (doprovázenou rozsáhlým přílivem obyvatel). V posledních cca třiceti letech útlumem těžby uhlí a migrací obyvatel z těchto regionů s negativním vnímáním životního prostředí i zhoršením podmínek zaměstnanosti.

A001 Zastavěné území

Zastavěné území bylo převzato z platných územních plánů a je zobrazeno ve všech výkresech. V rámci změn územních plánů bude nezbytné aktualizovat jeho vymezení v souladu s „Metodickým sdělením MMR ČR ve věci výkladu definice pojmu – zastavěný stavební pozemek“, vydaného dne 20. 9. 2016.

A001a Plochy s rozdílným způsobem využití

Plochy s rozdílným způsobem využití byly převzaty z platných územních plánů a jsou součástí datové části aktualizace územně analytických podkladů.

Plochy s rozličným způsobem využití, vymezené v územních plánech obcí na území ORP Karviná byly v aktualizaci ÚAP převedeny do ploch obsažených v datovém modelu ÚAP/ÚPD verze 4.0. Při zařazování ploch s rozličným způsobem využití z územních plánů do ploch v DM ÚAP/ÚP 4.0. se vycházelo přiměřeně z definování využití plochy v ÚP a popisu využití plochy v datovém modelu.

Tab. 2.2.2. Typy ploch s rozdílným způsobem využití po převedení z ÚP do DM ÚAP/ÚP 4.0. v aktualizaci ÚAP

JEV_ID	NAZEV_JEVU	JEV_ID	NAZEV_JEVU
100300	BH - bydlení hromadné	104900	SC - plocha smíšená obytná v centrální zóně
100320	BH.2 - bydlení hromadné v bytových domech - sídlištního typu	105000	SM - plocha smíšená obytná městská
100410	BI - bydlení individuální v rodinných domech - městské	105100	SV - plocha smíšená obytná vesnická
100420	BV - bydlení individuální v rodinných domech - vesnické	105300	MV - plocha smíšená výrobní
100900	RI - plocha rodinné rekreace	105500	SX - plocha smíšená obytná specifická
101000	RZ - plocha individuální rekreace - zahrádkářská osada	105700	V - plocha výroby a skladování
101300	O - plocha občanského vybavení	105810	VL - průmyslová výroba a sklady - lehký průmysl
101400	OV - plocha veřejné vybavenosti	105900	VD - plocha pro drobnou výrobu

JEV_ID	NAZEV_JEVU
102100	OH - plocha pro veřejná pohřebiště a související služby
102200	OK - plocha komerčních zařízení
102300	OK.1 - plocha pro obchod
102800	OL - plocha pro lázeňství
102900	OS - plocha pro tělovýchovu a sport
103200	DS - plocha pro silniční dopravu
103300	DZ - plocha pro drážní dopravu
103700	DX - plocha pro specifické formy dopravy
103800	T - plocha technické infrastruktury
104300	TO.1 - plocha pro nakládání s odpady
104500	P - plocha veřejných prostranství
104600	PV - plocha veřejných prostranství s převahou zpevněných ploch
104800	SO - plocha smíšená obytná

JEV_ID	NAZEV_JEVU
	a výrobní služby
106000	VZ - plocha pro zemědělskou a lesnickou výrobu
106300	W - plocha vodní a vodohospodářská
106400	WT - vodní plocha / tok
106600	PZ - plocha veřejných prostranství s převahou nezpevněných ploch
106720	ZN - zezeň nezastavitelných soukromých zahrad
106730	ZX - zezeň specifická
106740	ZP - zezeň přírodního charakteru
106800	PZ.1 - park, historická zahrada
107300	NP - plocha přírodní
107500	NZ - plocha zemědělská
107700	NL - plocha lesní
108300	NS.x - plocha smíšená nezastavěného území
108800	NG - plocha těžby nerostů

A001b Zastavitelné plochy, plochy přestavby a plochy změn v krajině

Zastavitelné plochy, plochy přestavby a plochy změn v krajině byly převzaty z platných územních plánů ve stejné struktuře jako plochy s rozdílným způsobem využití a jsou zobrazeny ve výkresu A.3. Výkres záměrů.

A011a Struktura a výška zástavby

Struktura zástavby

Struktura zástavby, území, je daná vymezením komunikací, uspořádáním pozemků a vyznačená parcelami. Charakter zástavby, území, je určen půdorysným a prostorovým vymezením staveb.

Současná sídelní struktura je dynamickou výslednicí jejího historického vývoje. Některé prvky dřívějších etap zanikly, mnoho je však například ze středověkého vyměření zachováno. Doložit lze především porovnáním map stabilního katastru (v řešeném území z roku 1836) s prameny o držbě usedlostí sahajícími do raného novověku. Na základě srovnání lze konstatovat, že středověká struktura se v území místy dosud dochovala. Porovnáním hranic pozemků lze určit parcelní linie jako kulturní dědictví jak na území Městské památkové zóny Karviná, středověkého historického jádra Fryštát, tak linie dochovaných středověkých cest, nebo i linie hranic pozemků v rozptýlené slezské zástavbě, určující krajinný ráz území v okrajových částech sídel. Často jsou zachovány i významné krajinné prvky doprovázející pluziny nebo břehové porosty vodotečí. Rovněž u usedlostí je možné v mnoha případech vysledovat stejné vymezení, případně stejnou polohu obydlí a hospodářské stavby, dle zachycení v roku 1836 (rozvolněná slezská zástavba v Petrovicích u Karviné, Dětmarovicích nebo místy i ve Stonavě).

Z hlediska urbanistické struktury se na území všech sídel vyskytuje dosud zástavba vzniklá od konce 19. století do cca první poloviny 20. století, zástavba tzv. hospodářství zemědělských, sestávající z obydlí a hospodářského objektu – kolny, stáje, stodoly, situovaných obvykle paralelně s obydlím.

V okrajových částech Karviné a v obcích Dětmorovice, Petrovice u Karviné a Stonava převažuje zástavba 20. století jako struktura charakteristická stavbami rodinných domů v zahradách, na pozemcích o rozloze do cca 2 000 m².

Kromě zástavby individuálních rodinných domů se místy na území sídel ORP Karviná nachází zástavba rodinných domů – řadových, tj. zástavba na úzkých parcelách přiléhající štítovými stěnami k sousedním.

Zcela ojediněle se dosud dochovala i zástavba dělnických kolonií jako zástavba jednotná v rámci obytného souboru postaveného pro dělníky / zaměstnance firmy. Tento typ zástavby v současnosti povolna již zaniká.

Zcela jedinečná je zástavba historického jádra Fryštát, tvořena strukturou městských bloků uzavřených nebo polouzavřených.

V novodobé zástavbě Karviné převažuje zástavba bytových domů v rámci ucelených sídlišť. Urbanisticky nejhodnotnější jsou sídliště budovaná v 50. a 60. letech 20. století jako obytné soubory s vysokým podílem zeleně, občanskou vybaveností umístěnou v parteru polyfunkčních domů nebo soustředěním do okrskových center. Urbanistickou strukturu těchto sídlišť tvoří polouzavřené bloky nebo volná zástavba s důrazem na dominanty, průhledy a formování veřejného prostoru s vyšší estetickou hodnotou.

Občanská vybavenost na území ORP jak v Karviné, tak obcích je z hlediska urbanistické struktury zástavbou solitérní nebo areálovou (nemocnice, školy, školky apod.), obvykle s nástupním prostorem, veřejnou zelení, místy i sochařskou výzdobou, vodními plochami.

Zástavba komerční, skladů, výrobních provozů, technické vybavenosti, ale i sportovních zařízení – na území sídel v ORP Karviná je zástavbou uspořádanou nejčastěji do areálů, obvykle plošně rozsáhlých, se stavbami o jednom nadzemním podlaží. Z hlediska prostorového uspořádání je jejich charakter různý – od volné zástavby po prostorové uspořádání smíšené, nesourodé.

Ve všech sídlech ORP Karviná se nachází urbanisticky nehodnotná zástavba zahrádkářských a chatových kolonií a zejména v Karviné zástavba komplexy řadových garáží.

Urbanisticky problematická je zástavba rodinných domů z konce 20. století, přetrvávající až dosud, tzv. sídelní kaše (urban sprawl), tj. zástavba bez urbanistické koncepce, bez komplexně řešeného zastavovacího plánu, s jednotlivými budovami rozmístěnými bez ohledu na další stavby, bez nezbytných veřejných prostranství, ploch zeleně, hřišť pro děti, jako monofunkční lokality bez potřebné vybavenosti.

Výška zástavby

Z hlediska výškové zonace převažuje na území venkovských sídel zástavba o 1 až 2 nadzemních podlažích, přičemž 2 nadzemní podlaží vzniklo obvykle využitím podkroví. Téměř v každém venkovském sídle byly budovány bytové domy 2–4 podlažní.

V městské zástavbě Karviné je obvyklá zástavba do 4 nadzemních podlaží, z toho v lokalitách zastavěných výhradně rodinnými domy do 2 nadzemních podlaží, v sídlištích o 4–6 nadzemních podlažích, v nárožních pozicích od 8 do 12 nadzemních podlaží. Stavby vyšší než 12 podlaží se uplatňují v pozici dominant a projevují s v panoramatech sídla ze všech světových stran.

K nejvyšším stavbám na území města se řadí tři panelové obytné věžové domy na třídě 17. listopadu s 13, 15 a 17 podlažními věžovými domy (tzv. Trojčata), které doplňuje z východu skupina dvou věžáků o 13 podlažích. Na třídě 17. listopadu byly vybudována řada solitérních deseti podlažních výškových budov, které akcentují dominantní působení těchto pěti budov, které jsou nejvýraznějšími dominantami na příjezdu do centra města z Rájeckého předměstí.

Další výškové budovy byly vybudovány na styku třídy 17. listopadu s třídou Osvobození a ulicí Poštovní, které působí dominantně v kontrastu s nižší zástavbou historického jádra.

Výškovou dominantou třídy Osvobození je administrativní budova z 50. let 20. století, uzavírající náměstí Budovatelů, která se výškou 54 metrů řadí mezi nejvyšší budovy ve městě.

V panoramatu města se projevují i další stavby:

- administrativní budova Kovony (10 podlaží);
- administrativní budova na třídě Havířská v areálu Průmyslového parku Karviná (12 podlaží);
- Věžový dům čp. 49, tzv. Horní brána, 13 podlažní budova na vstupu do historického jádra města z východu;
- Věžový dům čp. 2417, tzv. Dolní brána, 13 podlažní budova, situována severozápadně od historického jádra města;
- Polyfunkční věžový dům Drubyd na Gagarinovém náměstí, Rájecké předměstí (10 podlaží);
- Obytný blok U Slunka na ul. Borovského (9 podlaží);
- Obytný blok s komerčním centrem Borovského (11 podlaží);
- Rehabilitační sanatorium Hranice se dvěma 11 podlažními bloky;
- Rezidence Vista – původně vodárenská věž města Fryštátu, v krajině, vysoká 39 m (8 podlaží).

3. STRUKTURA OSÍDLENÍ

3.1. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY A VÝVOJOVÉ TENDENCE STRUKTURY OSÍDLENÍ

Současná struktura osídlení SO ORP Karviná je výsledkem dlouhodobého vývoje, který byl determinován řadou faktorů - prvotně malou úrodností regionu, okrajovou polohou v ČR, následně využitím velkého nerostného bohatství – ložisek koksovateľného uhlí, dále řadou ekonomických a historicko-politických impulsů (např. rozvojem železničního spojení Bohumín – Krakow, tj. vznikem výrazné vazby na Halič a následně Bohumín – Košice se silnými vazbami na Slovensko, později vznikem státní hranice s Polskem po I. světové válce).

Sídelní strukturu řešeného území vytváří pouze 4 obce s 13 katastrálními územími a 16 částmi obce. Město Karviná je jednoznačným centrem osídlení regionu.

Pohled na sídelní strukturu jednotlivých obcí SO ORP přibližuje následující tabulka. Z ní je patrná značná odlišnost území obcí. Zajímavostí je i srovnání s počtem obcí v r. 1930, administrativní koncentrace obcí je v současnosti vysoká, zejména ve srovnání s jinými regiony pohraničí.

Tab. 3.1.1. Základní ukazatele sídelní struktury obcí správního obvodu ORP Karviná (B006)

(zdroj: Český statistický úřad, Malý lexikon obcí ČR r. 2018, vlastní výpočty)

	Obyvatel na km ²	Částí	Katastrů	Výměra ha	Obyvatel	Index stáří	Počet obcí r. 1930	Typ obce
Dětmarovice	307,2	2	2	1 376	4 227	127	1	obec
KARVINÁ	930,5	9	6	5 752	53 522	155	6	město
Petrovice u Karviné	264,3	4	4	2 047	5 410	128	4	obec
Stonava	133,5	1	1	1 387	1 851	124	1	obec
SO ORP Karviná	615,5	16	13	10562	65010	150	12	X

*Tzv. index stáří vyjadřuje, kolik osob ve věku 65 a více let připadá na 100 dětí ve věku 0-14 let.

Mezi 206 SO ORP v ČR vykazuje SO ORP Karviná třetí nejprudší dlouhodobý růst počtu obyvatel v období let 1869-2011 a to i přes to, že počet obyvatel zde v posledních dekadách rychle klesá (viz následující tabulka).

Tab. 3.1.2. Vybrané SO ORP s nejvyšším růstem (poklesem) počtu obyvatel v ČR od r. 1869
(zdroj: ČSÚ, vlastní výpočty)

Hodnocené období SO ORP – ČR	Počet obyvatel			Index změny r. 1869-2011	Pořadí r. 1869-2011
východí rok	1869	1950	2011	r.1869=1,00	
Havířov	11 570	23 488	91 092	7,87	1
Ostrava	50 339	236 318	326 018	6,48	2
Karviná	14 199	50 392	68 024	4,79	3
Hlavní město Praha	270 389	1 057 570	1 268 796	4,69	4
Orlová	8 130	38 298	38 054	4,68	5
Plzeň	40 938	142 147	188 045	4,59	6
Králíky	19 749	8 958	8 712	0,44	205
Kraslice	31 835	13 535	13 155	0,41	206
Česká republika	7 565 463	8 896 086	10 436 560	1,38	

Posledním výrazným impulsem pro vývoj sídelní struktury byly důsledky státem podporovaného rozvoje těžkého průmyslu po druhé světové válce v období 1948-1990, které znamenaly zásadní růst počtu obyvatel v celém širším území Ostravska, zejména do roku 1980.

Situace se po r. 2000 změnila zejména v oblasti migrace, což má výrazné negativní dopady na celou sídelní strukturu, zejména pak města Karviné. V další tabulce je zřejmá druhá nejhorší pozice SO ORP Karviná, z hlediska celkové změny počtu obyvatel, mezi 205 SO ORP v celé ČR.

Tab. 3.1.3. Vybrané SO ORP s nejvyšším poklesem (růstem) počtu obyvatel od r. 2001
(zdroj: ČSÚ, vlastní výpočty)

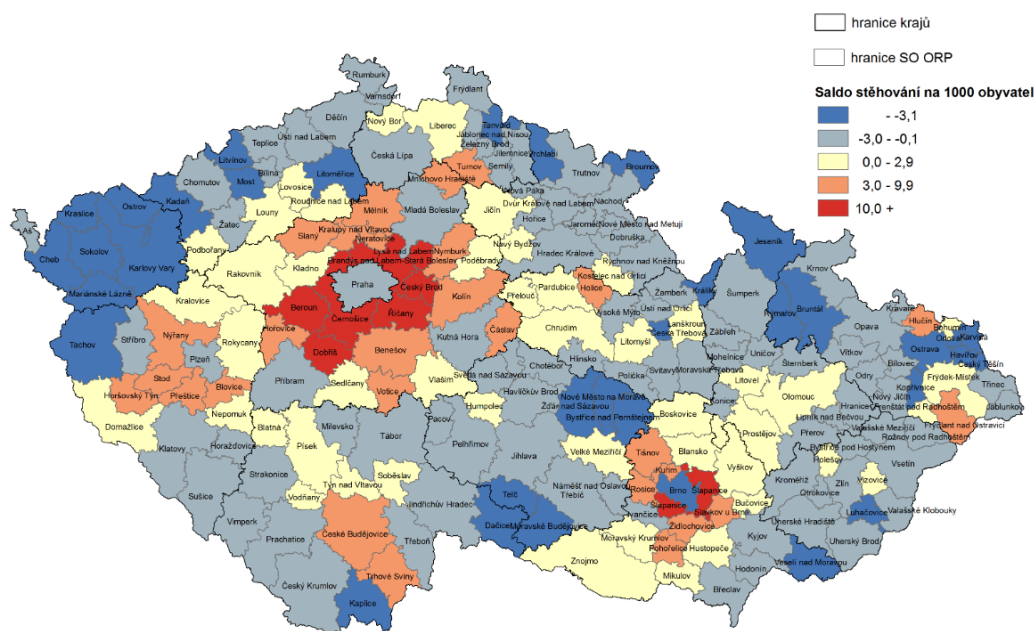
SO ORP	Počet obyvatel 1.1. 2017	Index stáří (počet obyv. 65+ na počet dětí)	Změna počtu obyvatel 2001- 2016 v %	Pořadí z 205 SO ORP (1-nejlepší hodnota)
Černošice	140 208	72,2	70,1	1
Říčany	66 616	72,2	66,1	2
Brandýs n L.-St. Boleslav	105 298	68,4	60,9	3
Černošice	140 208	72,2	70,1	1
Frýdlant nad Ostravicí	24 607	125,4	11,8	22
Kravaře	21 266	97,1	2,4	72
Ostrava	323 464	127,8	-5,8	187
Rýmařov	15 600	148,8	-10,0	202
Havířov	88 467	143,5	-11,5	203
Karviná	65 819	146,6	-12,5	204
Orlová	37 610	113,3	-13,5	205

Z následující tabulky je patrné extrémně nepříznivé saldo migrace SO ORP Karviná spolu s SO ORP Orlová a Havířov patří mezi 10 nejhorších SO ORP, mnohdy horší než u tradičních „příhraničních regionů“ – Broumovsko, Jesenicko, Šluknovsko, Krnovsko apod., dlouhodobě vykazující problémy se stabilitou obyvatel.

Tab. 3.1.4. Saldo stěhování podle správních obvodů ORP za období 2005–2017
(zdroj: převzato z ČSÚ)

SO ORP s nejvyšším saldem		SO ORP s nejnižším saldem	
SO ORP	Saldo stěhování na 1 000 obyvatel	SO ORP	Saldo stěhování na 1 000 obyvatel
Říčany	25,6	Ostrov	-9,1
Černošice	24,0	Kaplice	-7,1
Brandýs n.L - St. Boleslav	22,7	Orlová	-6,9
Lysá nad Labem	15,8	Havířov	-6,2
Český Brod	11,9	Karviná	-6,2
Beroun	11,7	Broumov	-5,8
Šlapanice	10,7	Jeseník	-5,7
Dobříš	10,0	Rýmařov	-5,4
Frýdlant nad Ostravicí	9,2	Mariánské Lázně	-5,4
Nýřany	8,8	Kraslice	-5,2

Kartogram 3.1.1 Saldo stěhování podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností v letech 2005 - 2017
Na 1000 obyvatel | 1.7.)



Region města Karviné je příkladem prudkého růstu počtu obyvatel v návaznosti na rozvoj těžby uhlí v 19. a 20. století. Těžba uhlí dosáhla maxim kolem roku 1970, podobně i v tomto období kulminoval počet obyvatel SO ORP (přesáhl 90 tis.).

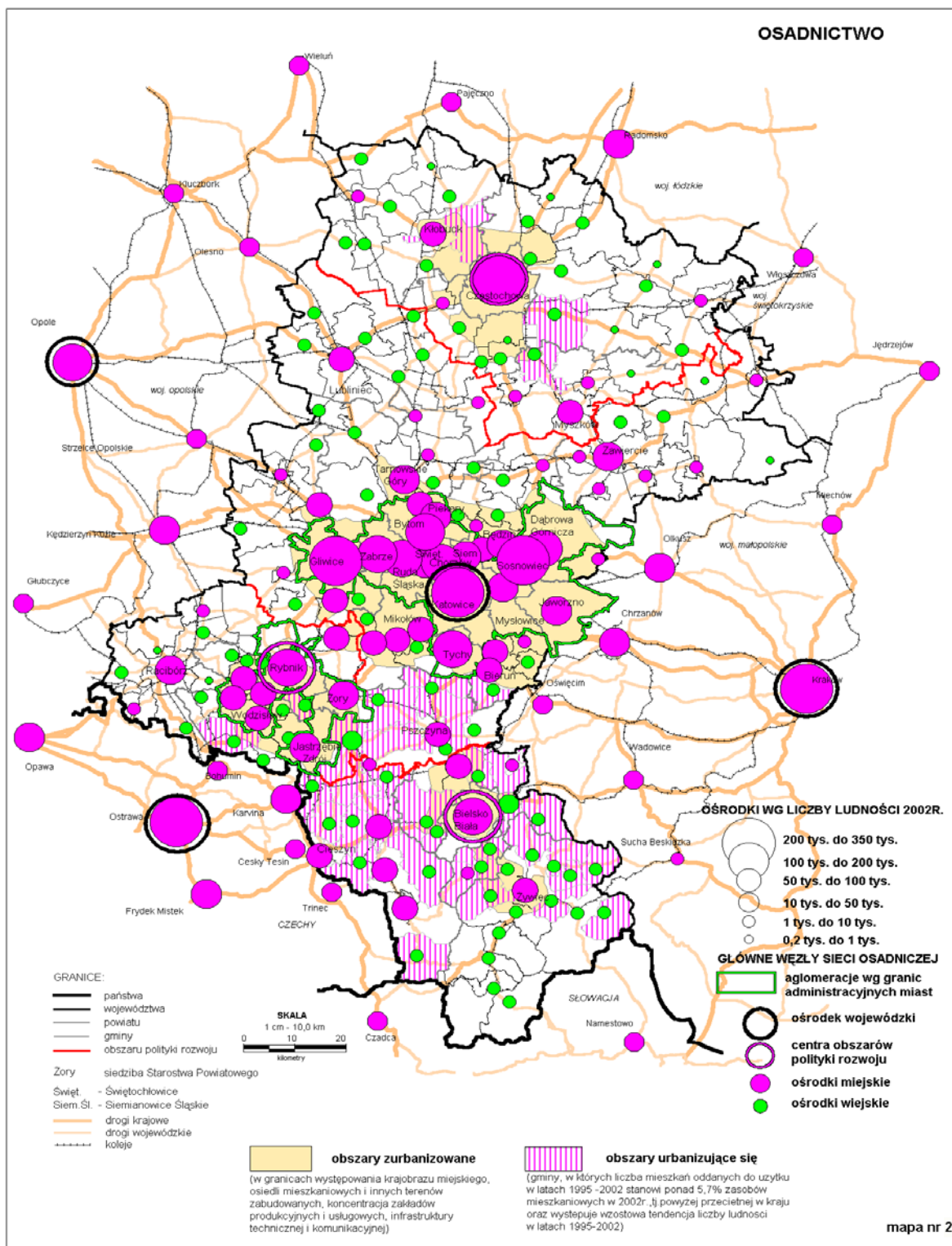
3.2. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY STRUKTURY OSÍDLENÍ V SOUSEDNÍM ÚZEMÍ POLSKA

Přehled o sídelní struktuře sousedního území v Polsku je patrný z následujícího schématu. Zatímco široce vymezené území Ostravské aglomerace vykazuje cca 800 tis. obyvatel, v případě

sousedního území Hornoslezské aglomerace se jedná o počet obyvatel cca 4 krát větší (otázkou je zahrnutí Krakova s cca 770 tis. obyvateli, včetně silně suburbanizujícího okolí, zástavbou a funkčně srostlého se Slezským vojvodstvím).

Kartogram 3.2.1. Polsko – osídlení

PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO



Z příchozího schématu je patrné, že rozvojová – suburbanizující území se nacházejí v Polsku na východ od SO ORP Karviná (osu tvoří spojnice měst Cieszyn, Bialsko-Biala a Krakow). Zatímco města Slezského vojvodství a staré těžební regiony vykazují pokles počtu obyvatel, „Podbeskydské regiony“ podobně jako v ČR růst. Navíc vázaný na historické centrum Malopolska – město Krakow s růstem počtu obyvatel ve městě i širším okolí (region s více než 1 mil. obyvatel).

3.2. ÚZEMNÍ DIFERENCIACE STRUKTURY OSÍDLENÍ V SO ORP KARVINÁ

Vývoj sídel SO ORP Karviná byl nerovnoměrný zejména z územního hlediska. Historické město Fryštát a další části města tvořily oddělená sídla budoucí Karviné. Podobně i u dalších obcí se do 20. století jednalo většinou o samostatná sídla (obce). V roce 1930 bylo na území SO ORP Karviná 12 samostatných obcí, přičemž město Karvinou 6 obcí.

Těžba uhlí vyvolala prudký růst počtu obyvatel města Karviné, především v části Doly, která měla v r. 1930 více než 20 000 obyvatel. V současnosti zde obytná funkce prakticky zaniká. Po r. 1950 došlo k výstavbě nového města - Karviné, na místě kde nebyly předpokládány negativní důsledky těžby uhlí. Velká imigrace přivedla do regionu původem většinou vesnické obyvatelstvo, s pestrá národnostní strukturou (před první světovou válkou zejména z velmi chudé Haliče, po II. světové válce především ze Slovenska). Podrobnější demografické výzkumy z minulosti dokumentují, že obyvatelstvo rychle přijalo „městský“ způsob života – zrcadlí se např. v nižší plodnosti žen.

Prudký růst počtu obyvatel v Karviné i celém SO ORP skončil v období po r. 1970. Vývoj počtu obyvatel od r. 1869 (prvního moderního sčítání obyvatel na našem území) je patrný z přiložené tabulky. Při analýze dlouhodobých řad nelze zapomínat na rozdíly v definicích počtu obyvatel, v současnosti pak na různost zdrojů.

Poznámky – dlouhodobé rozdíly v definici dat:

- [1] 1869 - obyvatelstvo přítomné civilní
- 1880 až 1950 - obyvatelstvo přítomné
- 1961 až 1991 - obyvatelstvo bydlící (tj. hlášené v obci k trvalému pobytu)
- 2001 - obyvatelstvo bydlící (osoby s trvalým nebo dlouhodobým pobytem)
- 2011 – obyvatelstvo podle obvyklého bydliště
- 2018 počet obyvatel města podle ČSÚ (včetně cizinců)

Při porovnávání jednotlivých demografických údajů je potřeba vzít v úvahu základní skutečnost, že mezi evidencí obyvatel obcí a evidencí obyvatel (ČSÚ) existují dlouhodobé rozdíly, obvykle v řádu 1-3%, které byly předmětem zejména metodických vysvětlení ČSÚ v minulosti. Sjednocení a zlepšení evidencí je otázkou dalšího vývoje, propojování registrů i změn legislativy (např. problémy evidence bydlících na radnicích měst a obcí). Z hlediska kvality prognóz mají tyto nepřesnosti malý vliv. Definitivní výsledky sčítání 2011 přinesly počty obyvatel podle deklarovaného obvyklého, nikoliv administrativního – trvalého bydliště (tj. nově podle požadavků Eurostatu). Při používání jednotlivých vstupních dat je proto nutno vždy vnímat jejich vypovídací schopnost, zdroj. Pro další bilanci bylo vycházeno z počtu obyvatel ČSÚ, poskytující jednotný podklad o věkové struktuře obyvatel (údaje obcí se mírně liší).

Tab. 3.3.1. Dlouhodobý vývoj počtu obyvatel obcí a jejich částí v SO ORP Karviná
(zdroj: ČSÚ, sčítání lidu) *změny územního vymezení

Obec-část	1869	1910	1930	1950	1970	1980	1991	2001	2011
SO ORP	14 199	40 981	51 032	50 392	90 471	88 498	77 737	75 250	68 024
Dětmarovice	1 380	3 453	4 118	3 692	4 079	3 817	3 526	3 783	3 953
Dětmarovice	1 208	3 144	3 843	3 419	3 794	3 569	3 297	3 540	3 689
Koukolná	172	309	275	273	285	248	229	243	264
Karviná	8 900	29 880	37 645	38 465	78 546	78 334	68 405	65 141	56 897
Doly	3 384	16 808	22 317	20 769	7 176	2 748	1 302	810	325
Fryštát	2 661	5 058	7 124	8 491	1 629	1 247	1 369	1 426	1 574
Hranice	.	.	.	.	6 459	11 192	10 044	8 999	8 152
Darkov	465	2 305	2 718	3 083	2 607	2 211	1 196	406	301
Louky	880	1 792	2 237	2 293	2 532	1 680	668	453	407
Mizerov	.	.	.	.	15 578	17 007	14 826	15 624	12 077
Nové Město	.	.	.	.	21 499	20 001	19 373	19 426	17 163
Ráj	622	1 053	1 486	1 685	19 717	21 231	18 817	17 142	16 088
Staré Město	888	2 864	1 763	2 144	1 349	1 017	810	855	810
Petrovice u K.	2 403	3 696	4 450	3 735	3 810	3 831	4 092	4 517	5 446
D. Marklovice	685	982	1 662	1 225	1 267	1 140	1 178	1 371	1 972
Petrovice u K.	903	1 444	1 594	1 397	1 399	1 507	1 752	1 993	2 169
Prstná	406	680	530	519	441	453	443	419	545
Závada	409	590	664	594	703	731	719	734	760
Stonava	1 516	3 952	4 819	4 500	4 036	2 516	1 714	1 809	1 728
Stonava	1 516	3 952	4 819	4 500	4 036	2 516	1 714	1 809	1 728
ČR	7565463	10076727	10674240	8896086	9807697	10291927	10302215	10230060	10436560

Tab. 3.3.2. Dlouhodobý vývoj počtu obyvatel a domů v řešeném území a širší srovnání s ČR
(zdroj: ČSÚ, vlastní výpočty)

Sčítání v roce	Počet obyvatel	Počet domů*	obyvatel/dům		
			Řešené území	ČR	% úrovně ČR
1869	14199	1777	7,99	7,60	99,5 %
1880	18420	2023	9,11	7,66	92,5 %
1890	23626	2362	10,00	7,75	90,2 %
1900	33263	2943	11,30	7,88	81,3 %
1910	40981	3934	10,42	7,87	78,2 %
1921	46909	4394	10,68	7,47	70,5 %
1930	51032	5637	9,05	6,70	78,4 %
1950	50392	6941	7,26	5,08	68,6 %
1961	61887	7808	7,93	5,92	85,1 %
1970	90471	8230	10,99	6,03	88,8 %
1980	88498	7421	11,93	6,30	81,7 %
1991	77737	6924	11,23	5,51	75,2 %
2001	75250	6727	11,19	5,20	78,1 %
2011	70793	7044	10,05	4,84	74,4 %

*bez rekreačních a jiných objektů

Z následující tabulky je patrná metodologická proměna dat o počtu domů v dlouhé časové řadě od r. 1869.

Poznámky k datům ze sčítání o obyvatelstvu a domech:

[2] 1869 až 1950 - celkový počet domů

1961 až 1980 - počet domů trvale obydlených

1991, 2001, 2011 - celkový počet domů (bez rekreačních objektů)

Tab. 3.3.3. Bydlení v řešeném území – včetně širšího srovnání (sčítání r. 2011)

(zdroj: ČSÚ, SLDB 2011 – definitivní výsledky podle obvyklého bydliště, vlastní výpočty)

	Obyvatel celkem	Obydlené domy	Obydlené byty	Obyvatel/byt	Bytů/dům	Domácností/byt
Dětmarovice	3953	1134	1351	2,93	1,19	1,10
Karviná	56897	3829	24302	2,34	6,35	1,05
Petrovice u Karviné	5446	1249	1647	3,31	1,32	1,10
Stonava	1728	379	646	2,67	1,70	1,09
ČR	10436560	1800084	4104735	2,54	2,28	1,07

Vývoj sídelní struktury kraje odráží nejen vývoj vlastního osídlení, ale i širší přeměny krajiny. V současnosti se jedná o krajinu silně antropogenně pozměněnou, poddolovanou část je možné považovat za postmontánní krajinu, většinu území tvoří městská a příměstská krajina, nízké je zastoupení zemědělské a lesní (přírodní) krajiny.

Tab. 3.3.4. Dlouhodobá změna využití ploch v okrese Karviná (od r. 1845 do r. 2000)

Zdroj: LUCC Czechia, <http://web.natur.cuni.cz/ksgrrsek/lucc>

Rok	ZPF	ORNA PŮDA	TRV. KULTURY	LOUKY	PAST-VINY	LESY	VODY	ZAST. PLOCHY	OSTATNÍ	JINE	CELKEM
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
1845	26 273	21 975	386	1 393	2 519	5 693	1 123	223	967	2 313	34 279
1948	26 841	22 900	1 279	1 114	1 548	4 530	844	989	1 647	3 480	34 851
1990	17 413	12 361	3 000	678	1 674	4 752	2 068	2 133	8 238	12 440	34 904
2000	17 568	12 092	3 101	673	1 701	4 820	2 046	2 015	8 467	12 528	34 915
v % z celkové výměry okresu											
1845	76,6	64,1	1,1	4,1	7,3	16,6	3,3	0,7	2,8	6,7	100
1948	77,0	65,7	3,7	3,2	4,4	13,0	2,4	2,8	4,7	10,0	100
1990	50,7	35,4	8,6	1,9	4,8	13,6	5,9	6,1	23,6	35,6	100
2000	50,3	34,6	8,9	0,2	4,9	13,8	5,9	5,8	24,3	35,9	100

Z předchozí tabulky (za celý okres Karviná) je patrný zejména nárůst ostatních a zastavěných ploch. Právě ostatní plochy tvoří většinou antropogenně transformovanou krajinu (často se jedná o poklesová území po těžbě uhlí) s výrazným potenciálem rozvoje (rekreační funkce, zalesnění, zemědělské využití).

Bo6 Sídlní struktura

Sídlní strukturu řešeného území vytváří 4 obce s 13 katastrálními územími a 16 částmi obce. Město Karviná je centrem osídlení regionu.

Členění obce dle částí obce

Kód obce	Obec - číslo části obce	Kód k.ú.	Část obce
598917	Karviná 2	413372	Doly
598917	Karviná 1	413381	Fryštát
598917	Karviná 8	063924	Hranice
598917	Karviná 3	413399	Lázně Darkov
598917	Karviná 9	087301	Louky
598917	Karviná 7	413402	Mizerov
598917	Karviná 6	413411	Nové Město
598917	Karviná 4	413429	Ráj
598917	Karviná 5	064190	Staré Město
598941	Dětmorovice	025968	Dětmorovice
598941	Dětmorovice	025976	Koukolná
599077	Petrovice u Karviné	120359	Petrovice u Karviné
599077	Petrovice u Karviné	120324	Dolní Marklovice
599077	Petrovice u Karviné	120367	Prstná
599077	Petrovice u Karviné	120375	Závada
599140	Stonava	155632	Stonava



A118 a Vymezení správních územních celků v rámci SO ORP Karviná

Členění podle katastrálních území (Zdroj: ČSÚ)

Kód obce	název obce	rozloha obce (ha)	kód katastrálního území	název katastrálního území	rozloha katastr. území (ha)
598941	Dětmorovice	1 375,9340			
			625965	Dětmorovice	1 1198,0234
			625973	Koukolná	177,9106
598917	Karviná	5 752,1276			
			663824	Karviná – město	962,5638
			664014	Darkov	541,8389
			664103	Karviná–Doly	1 643,4123
			663981	Ráj	762,6976
			687308	Louky nad Olší	991,7112
			664197	Staré Město u Karviné	849,9038
599077	Petrovice u Karviné	2 047,2212			
			720356	Petrovice u Karviné	883,0699
			720321	Dolní Marklovice	493,4814
			720372	Závada nad Olší	304,1729
			720364	Prstná	366,4970
599140	Stonava	1 386,90			
			755630	Stonava	1 386,90
		10 562 ha			10 562 ha

4. SOCIODEMOGRAFICKÉ PODMÍNKY A BYDLENÍ

4.1. SOCIODEMOGRAFICKÉ PODMÍNKY

4.1.1. METODICKÁ VÝCHODISKA

Metodika tvorby ÚAP není v ČR z hlediska praxe jednotná, o čemž svědčí zejména rozpory v hodnocení udržitelného rozvoje jednotlivých obcí, a i rozdíly ve výsledném hodnocení krajských ÚAP a ÚAP na úrovni SO ORP.

Metodika se v praxi stále vyvíjí, zejména jsou hledány a měněny indikátory udržitelného rozvoje, na kterých je většinou založeno multikriteriální hodnocení. V oblasti hospodářského pilíře a pilíře soudržnosti společenství obyvatel území jsou mnohdy rozporně používány zvolené indikátory, hlavní slabinou je obvykle jejich mechanické vyhodnocení (na základě principu – „čím více tím lépe“, např. čím větší bytová výstavba v obci tím je její hodnocení v daném pilíři lepší).

Pilíř soudržnosti společenství obyvatel území odráží především dva tematické okruhy – sociodemografické podmínky území a bydlení (nově podle vyhlášky 13/2018 Sb. sloučeno do 1 tematického okruhu). Částečně i okruhy rekreace, širších územních vztahů, funkčního uspořádání území, struktury osídlení, hospodářských podmínek-infrastruktury či hygieny životního prostředí.

Obyvatelstvo, jeho bydlení a zaměstnanost (podmínky pro hospodářský rozvoj území), tvoří vzájemně silně propojený systém osídlení, který se na základě vnějších a vnitřních vlivů neustále vyvíjí a je příčinou antropogenní transformace krajiny a vzniku terciární (kvartérní) struktury krajiny.

Základním ukazatelem sociodemografických změn v území je vývoj počtu obyvatel. Za nejvýznamnější faktor ovlivňující vývoj počtu obyvatel obcí je obvykle považována nabídka atraktivních pracovních příležitostí v obci a širším regionu (hospodářské podmínky regionu pohybu za prací). Z ostatních faktorů je to především vlastní vybavenost sídel, dopravní poloha, obytné prostředí včetně životního prostředí, rekreační podmínky. Životní prostředí a rekreační podmínky území (jejich vnímání=percepce) přitom hrají stále významnější roli. Tyto přírodní i antropogenní podmínky území se tak promítají do migrační atraktivity území (atraktivity bydlení, kterou nakonec velmi dobře vyjadřuje úroveň cen – prodejnost nemovitostí pro bydlení).

Cílem této kapitoly je přiměřené poznání změn demografických a sociálně ekonomických podmínek území SO ORP (vznik účelného podkladu pro zpřesnění územně plánovací koncepce rozvoje jednotlivých obcí SO ORP) a vybilancovaného podkladu pro navazující stanovení prognózy vývoje počtu obyvatel. Právě v širším rámci SO ORP je vyváženost dílčích analýz **předpokladem reálnosti hodnocení rozvojového potenciálu** a jakékoliv prognózy. V rámci jednotlivých územních plánů (bez širších analýz) je poměrně obtížné hodnotit pravděpodobný budoucí vývoj obcí.

Hlavní cíle:

Celkově je kapitola jedním ze zásadních podkladů pro hodnocení soudržnosti obyvatel území jednotlivých obcí. Z uvedeného důvodu je nezbytná přiměřená analýza demografických podmínek území a jejich změn:

- Zhodnotit vývoj počtu obyvatel a věkové struktury.
- Zhodnotit občanskou vybavenost obce a vazby na okolí (zejména procesy suburbanizace – tj. přesunu obyvatel měst do jejích zázemí).
- Zhodnotit sociálně demografická specifika obcí a regionů, jejich vliv na soudržnost obyvatel.
- Zhodnotit možnosti vývoje počtu obyvatel obcí SO ORP během cca 15 let (v územním plánu obce by měla být prognóza dále zpřesněna, prognóza slouží jako podklad pro reálnou bilanci bydlení v území a následně i stanovení potřeby ploch pro bydlení).

Na tuto prognózu by měla v územních plánech navazovat bilance potřeb bytové výstavby a její redukce s ohledem na očekávanou koupěschopnou poptávku po bydlení. Z prognózy je tak vycházeno při stanovení potřeby – optimálního rozsahu návrhu nových ploch pro zástavbu, technickou infrastrukturu a sociální vybavenost.

Požadavek vyhodnocení potřeby zastavitelných ploch vycházel (do r. 2018, tj. do novely stavebního zákona) především z konkrétního textu stavebního zákona – znění § 55 odst. 3 stavebního zákona: „Další zastavitelné plochy lze změnou územního plánu vymezit pouze na základě prokázání nemožnosti využít již vymezené zastavitelné plochy a potřeby vymezení nových zastavitelných ploch.“ Po novele pak dle § 55 odst. 4 stavebního zákona lze další zastavitelné plochy vymezit změnou územního plánu „pouze“ na základě prokázání potřeby vymezení nových zastavitelných ploch. Tj. prokázání nemožnosti využít již vymezených zastavitelných ploch „odpadlo“. Problémem jistě byla a je skutečnost, že pozemky vymezené v územním plánu jsou reálně zastavitelné pouze s určitou pravděpodobností. To pak vede v konečné bilanci mnohdy ke zkreslujícímu – zjednodušenému porovnání potřeby bytů (rodinných domů) a kapacity navrhovaných ploch pro bydlení. Toto zkreslení je možno snížit pouze odhadem tohoto faktoru, nakolik je reálná zastavitelnost ploch snižena (od majetkových vztahů, limitů technické infrastruktury až např. po eventuální geologický průzkum). Takovýto odhad má vždy určitou přesnost (spolehlivost), v dosavadní praxi územních plánů se obvykle neprovádí, vyloučeny z návrhových ploch jsou většinou evidentně nezastavitelné nebo velmi problematičticky zastavitelné plochy.

Dostupná data:

Definitivní data ze sčítání 2011, předběžná data ze sčítání 2011, evidence obyvatel obcí, průběžná evidence obyvatel obcí podle ČSÚ – nejnovější data z roku 2018, eventuálně roku 2019.

Kvalita dat a jejich změny:

V současnosti jsou k dispozici 4 různé druhy údajů o vývoji počtu obyvatel:

- Průběžná evidence obyvatel ČSÚ (korigovaná podle výsledků sčítání, zpracování bilance ČSÚ je založené na jiných dokladech než evidence obyvatel obcí, vedená podle zákona č. 133/2000 Sb., o evidenci obyvatel a rodných číslech, v platném znění.
- Průběžné evidence obyvatel obcí (ministerstvo vnitra ČR - tzv. centrální evidence obyvatel).
- Evidence obyvatel ČSÚ ze sčítání r. 2011 (definitivní výsledky podle deklarace obvyklého pobytu).
- Evidence obyvatel ČSÚ ze sčítání r. 2011 (předběžné výsledky podle trvalého bydliště).

Průběžná evidence obyvatel ČSÚ a evidence obcí (ministerstva vnitra ČR) vykazují mírné rozdíly, které jsou předmětem dlouhodobých sporů. Zásadní je skutečnost, že počet obyvatel obce je nejvýznamnějším parametrem rozpočtového určení daní. Tj. počet obyvatel je většinou rozhodující pro daňové příjmy obcí.

Diference údajů o počtu obyvatel v rozsahu 1-3 % u obou evidencí je běžná a vyplývá především z metodických rozdílů obou druhů evidence obyvatel (legislativního prostředí determinujícího evidenci obyvatel). Dlouhodobě je cílem ČSÚ odstranění těchto diferencí, toto se však daří pouze velmi omezeně.

Obecně je nutno říct, že data o obyvatelstvu i přes tato omezení jsou, však většinou nadprůměrně kvalitní ve srovnání s jinými typy a zdroji dat, evidencí – například bytů a zejména objektů druhého bydlení či rekreačních kapacit (přičemž by tomu mělo být naopak s ohledem na charakter nemovitostí – pevné spojení se zemí, tj. konkrétním místem). V zásadě pak platí, že data o soudržnosti obyvatel jsou rozsáhlejší a kvalitnější než data o hospodářských podmínkách území a zejména podmínkách životního prostředí.

Údaje o počtu obyvatel podle evidovaného (trvalého) bydlení (v současnosti místa pobytu), dlouhodobě ztrácela svou vypovídací schopnost. Příčin je celá řada (rostoucí bydlení mimo byty, vyšší mobilita obyvatel a klesající přesnost vlastní evidence). Poslední sčítání v r. 2011 proto zahájilo přechod od evidence podle formálního administrativně evidovaného místa pobytu k deklarovanému obvyklému pobytu obyvatel (přitom jedním z hlavních impulsů změny byly i požadavky Eurostatu).

Místo obvyklého pobytu je definováno (podle ČSÚ) jako místo, kde osoba obvykle tráví období svého každodenního odpočinku bez ohledu na dočasnou nepřítomnost z důvodu rekreace, návštěv, pracovních cest, pobytu ve zdravotnickém zařízení apod. a kde je členem konkrétní domácnosti. Pro zahrnutí osoby do obvykle bydlícího obyvatelstva České republiky je rozhodující kritérium 12 měsíců pobytu na území ČR, příp. úmysl dlouhodobého pobytu. Pro odvození místa obvyklého pobytu osoby byla určující deklarace na sčítacím formuláři týkající se faktického bydliště osoby (bez ohledu na místo trvalého pobytu, resp. povoleného přechodného pobytu); vyhodnocovány byly i další informace o faktickém bydlišti před rokem, údaje o místě trvalého pobytu, resp. povoleného přechodného pobytu, a místě sečení.

Charakteristiky obyvatel podle administrativně evidovaného = trvalého bydliště a povolení k přechodnému pobytu cizinců byly podkladem pouze pro předběžné výsledky sčítání, podle deklarovaného obvyklého pobytu (bydliště) pak pro definitivní výsledky sčítání.

U většiny obcí SO ORP Karviná i Moravskoslezského kraje je obvyklý počet obyvatel podle definitivních dat nižší než podle předběžných výsledků (viz další text).

U některých, zejména obcí s výraznou rekreační a vysokoškolskou funkcí, je pak potřeba dále vnímat, že počet přítomných obyvatel výrazně kolísá v čase (například podle průběhu rekreační sezóny). To je nutno brát v úvahu zejména při dimenzování technické infrastruktury.

V případě evidence obyvatel obcí je pak nutno v současnosti vzít v úvahu i další skutečnost, že počet obyvatel, kteří nemají trvalé bydliště v bytech, již dosahuje několik procent z celkového počtu obyvatel obcí, zejména pak větších měst. V minulosti byl jejich podíl obvykle menší než 1 %. Tito lidé mají trvalé bydliště obvykle hlášeno na adrese radnice a zkreslují tak pohled na rozmístění obyvatel na území obcí (v jednotlivých částech obce, základních sídelních jednotkách). Tuto skutečnost je nezbytné vnímat především při zpracování územních plánů větších měst. Místem trvalého pobytu přitom může být také adresa objektu určeného k bydlení, ubytování nebo individuální rekreaci, který je označen číslem popisným nebo evidenčním, popřípadě orientačním.

Interpretace dat:

Obecně je přijímán koncept, že pokles počtu obyvatel (zejména na úrovni jednotlivých států, zemí je negativní skutečností, mnohdy s dodatkem, že je ho nezbytné řešit migrací. Z hlediska jednotlivých zemí jsou často uplatňovány tradiční mocensko-politické či zjednodušené ekonomické představy (např. o nemožnosti financování důchodového systému při poklesu počtu obyvatel, jeho stárnutí). Na úrovni obcí a regionů je situace mírně odlišná. Pokles počtu obyvatel je ve vybraných obcích a regionech ČR (ale i Evropských zemí) poměrně dlouhodobě realitou (v případě SO ORP Karviná např. v sousedním Polsku, regionu Horního Slezska). Dopady tohoto poklesu byly v území různé, většinou negativní.

Optimálním stavem je mírný růst či alespoň dlouhodobá stagnace počtu obyvatel obcí, tj. vývoj bez výraznějších zvrátů. Nadměrný růst či pokles počtu obyvatel vyvolává tlak na občanské vybavení, efektivnost jeho využití či potřebu investic ve vazbě na veřejné zdroje. To se týká především školství (viz situace menších obcí v okolí Prahy). Ve většině obcí však poklesl počet školních dětí vzhledem k historickým maximům. Na druhé straně klesla průměrná velikost tříd, vzrostl rozsah dělené a speciální výuky, tj. i při poklesu počtu dětí jsou školy většinou přiměřeně využité. Výrazný pokles počtu obyvatel se nakonec promítá i do poklesu tržních cen nemovitostí (viz nízké ceny starších bytů na Karvinsku, Bruntálsku).

Vývoj věkové struktury obyvatel je pod obecným tlakem stárnutí populace v celé ČR (vyspělých zemích). Zlepšení demografického vývoje po r. 2000 bylo prvotně zapříčiněno vychýlenou věkovou strukturou („Husákovy děti“) a makroekonomickým vývojem (vysoké kladné saldo migrace se zahraniční), nikoliv výraznější změnou populačního klimatu. V posledních letech je patrný, jak vliv kladného salda migrace se zahraničím, tak i mírné zlepšení populačního klimatu (stoupající plodnost žen).

Přesnost prognózy (projekce) počtu obyvatel na úrovni obcí je ovlivněna zejména velikostí obce a faktory migrace. Opomenutí migrace jako dominantního faktoru pro vývoj počtu obyvatel na úrovni obcí i SO ORP je zásadním nedostatkem z hlediska potřeb územního plánování (to omezuje například i využitelnost některých prognóz na úrovni kraje). ČSÚ (r. 2013) ve své poslední projekci počtu obyvatel do roku 2101 pracuje s migrací, podobně i na začátku roku 2014 byla zveřejněna projekce pro Moravskoslezský kraj, uvažující s migrací a celkovým poklesem počtu obyvatel v kraji o 20 % (do roku 2051). Tento pokles je nejvyšší ve srovnání s jinými kraji ČR, při průměru poklesu v rámci celé ČR o 5 %.

Dále je také potřeba vnímat rozdíl mezi územně plánovacími a jinými typy prognóz (projekcí). Územně plánovací prognózy jsou většinou „optimističtější“, podrobné projekce se v minulosti zpracovávaly maximálně na úroveň okresů a jsou i poměrně pracné. Územně plánovací prognóza v rámci ÚAP je tak chápána jako vybilancovaný expertní odhad, založený zejména na znalosti území obcí, vazeb v rámci regionu.

Z následující tabulky je patrné výrazné kolísání salda migrace a do značné míry i přirozeného přírůstku (úbytku počtu obyvatel) v ČR. Zatímco migrace na úrovni ČR je v posledních letech prakticky neprognozovatelná, u vývoje přirozenou měnou byly očekávány úbytky počtu obyvatel. Mírný růst počtu obyvatel ČR jako celku je příznivou skutečností, omezeně ovlivňující i situaci v Moravskoslezském kraji, minimálně v řešeném území.

Tab. 4.1.1.1. Vývoj počtu obyvatel v ČR po r. 2001 (zdroj: ČSÚ)

Rok1)	Střední stav obyvatelstva	Přirozený přírůstek	Přistěhovalí	Vystěhovalí	Přírůstek stěhováním	Celkový přírůstek
2001	10 224 192	-17 040	12 918	21 469	-8 551	-25 591
2002	10 200 774	-15 457	44 679	32 389	12 290	-3 167
2003	10 201 651	-17 603	60 015	34 226	25 789	8 186
2004	10 206 923	-9 513	53 453	34 818	18 635	9 122
2005	10 234 092	-5 727	60 294	24 065	36 229	30 502
2006	10 266 646	1 390	68 183	33 463	34 720	36 110
2007	10 322 689	9 996	104 445	20 500	83 945	93 941
2008	10 429 692	14 622	77 817	6 027	71 790	86 412
2009	10 491 492	10 927	39 973	11 629	28 344	39 271
2010	10 517 247	10 309	30 515	14 867	15 648	25 957
2011	10 496 672	1 825	22 590	5 701	16 889	18 714
2012	10 509 286	387	30 298	20 005	10 293	10 680
2013	10 510 719	-2 409	29 579	30 876	-1 297	-3 706
2014	10 524 783	4 195	41 625	19 964	21 661	25 856
2015	10 542 942	-409	34 922	18 945	15 977	15 568
2016	10 565 284	4 913	37 503	17 439	20 064	24 977
2017	10 589 526	2 962	45 957	17 684	28 273	31 235
2018	10 626 430	1 116	58 148	19 519	38 629	39 745
Průměr 15 let r. 2004 – r. 2018		2972	49 200	19 700	29 320	32 292

Demografický vývoj v ČR byl po r. 1990 pod tlakem poklesu počtu obyvatel přirozenou měnou (od r. 1994 do r. 2005 vykazovala ČR úbytky počtu obyvatel přirozenou měnou) a znovu se stal

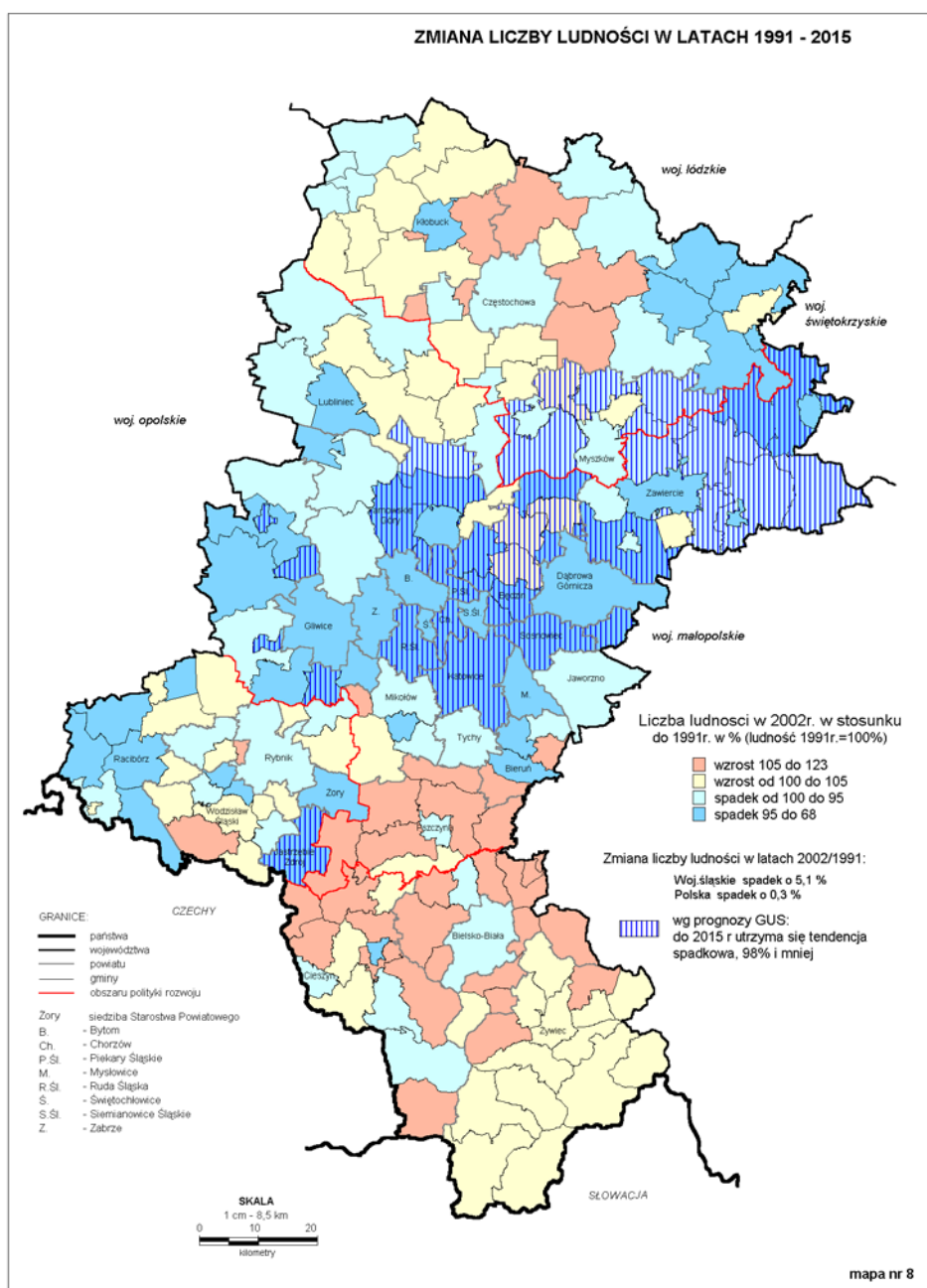
skutečností v roce 2013 a 2015. Tendencí je zachování zvýšení počtu obyvatel přirozenou měnou, vyplývající ze zvýšení výchozí nízké úrovně plodnosti žen. Kladné saldo migrace kulminovalo v roce 2007 (do ČR se v tomto roce přistěhovalo o 84 tis. obyvatel více, než vystěhovalo). V posledních letech stále roste. Zahraniční migrace byla od r. 1991 a ve výhledu dále bude rozhodujícím faktorem pro vývoj počtu obyvatel v ČR, zejména atraktivních měst a vybraných regionů.

V těchto podmínkách však není reálné, aby SO ORP Karviná změnila dosavadní vývojové trendy, tj. zastavila celkový pokles počtu obyvatel, jehož dominantní příčinou je záporné saldo migrace ve městě Karviné.

Následující schéma dokumentuje podobnou situaci v sousedním Slezském vojvodství v Polsku, města spojená s těžbou uhlí a ve „starých“ průmyslových oblastech vykazují pokles počtu obyvatel (viz město **Jastrzębie-Zdrój**).

Kartogram 4.1.1.1. Polsko – změna počtu obyvatel r. 1991-2015

PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO



4.1.2. VÝVOJ POČTU OBYVATEL PO OBCÍCH

Bo1 Vývoj počtu obyvatelstva

V následující tabulce je provedeno srovnání počtu obyvatel podle definitivních (obvyklého pobytu) a předběžných výsledků sčítání (evidence trvalého bydliště) z r. 2011. Cílem tabulky je dokumentace diference výsledků, které na rozdíl od minulých sčítání nejsou dány zpřesněním předběžných výsledků, ale odlišnou metodikou předběžných a definitivních výsledků sčítání.

Tab. 4.1.2.1. Srovnání počtu obyvatel v obcích SO ORP Karviná a širší srovnání podle definitivních a předběžných výsledků sčítání

(zdroj: ČSÚ, sčítání r. 2011, vlastní výpočty)

	Výsledky sčítání 26.3.2011		Rozdíl	
	definitivní	předběžné	obyvatel	relativní odchylka
Dětmarovice	3 953	4 022	-69	-1,70 %
Karviná	56 897	59 627	-2 730	-4,80 %
Petrovice u Karviné	5 446	5 350	96	1,80 %
Stonava	1 728	1 794	-66	-3,80 %
SO ORP Karviná	68 024	70 793	-2 769	-4,10 %
MSK	1 205 833	1 236 028	-30 195	-2,50 %
ČR	10 436 560	10 562 214	-125 654	-1,20 %

Předběžné výsledky sčítání uváděly za celý SO ORP Karviná počet obyvatel – 70 793 obyvatel, definitivní – 6 8024, rozdíl je tedy cca 2770 obyvatel (-4,1%), relativně více než 3 krát větší než procentuální odchylka v průměru za ČR (-1,2%). Obvyklý počet obyvatel (tj. blížíci se pojetí „fakticky přítomného“ obyvatelstva) je v ČR v „průměru“ mírně nižší než podle „formální“ evidence trvalého bydliště. Situace v jednotlivých územních jednotkách, zejména obcích, se výrazně odlišují (z hlediska relativní velikosti i absolutního znaménka odchylek).

V rámci jednotlivých obcí je patrné, že nejvyšší zápornou diferencí mezi předběžnými a definitivními počty obyvatel vykazuje město Karviná a obec Stonava.

Pro hodnocení vývoje počtu obyvatel v obcích SO ORP Karviná byla použita 7 bodová hodnotící stupnice (podobně jak u ÚAP MSK, aby byla zajištěna lepší porovnatelnost přístupů a hodnocení), hodnota 1 – nejpříznivější vývoj, 4- průměrný, 7 nejméně příznivý vývoj. Intervaly stupnice byly zvoleny s ohledem na vývoj v celé ČR.

Tab. 4.1.2.2. Použité parametry hodnocení změny počtu obyvatel

Hodnocení	1	2	3	4	5	6	7
Krátkodobá změna počtu obyvatel v období 4 let mezi aktualizací ÚAP	větší nebo rovno 8 %	menší než 8 % a větší nebo rovno 5 %	menší než 5 % a větší nebo rovno 2 %	menší než 2 % a větší nebo rovno -1 %	menší než -1 % a větší nebo rovno -4 %	menší než -4 % a větší nebo rovno -7 %	menší než -7 %
Dlouhodobá změna počtu obyvatel v patnáctiletém období (obvyklého bilančního období územního plánu)	větší nebo rovno 12 %	menší než 12 % a větší nebo rovno 6 %	menší než 6 % a větší nebo rovno 2 %	menší než 2 % a větší nebo rovno -2 %	menší než -2 % a větší nebo rovno -6 %	menší než -6 % a větší nebo rovno -12 %	menší než -12 %

Při vymezování intervalů pro hodnocení bylo vycházeno z hodnot za celou ČR a z hodnot za jednotlivé skupiny obcí (velké rozdíly existují u malých obcí (menších než 100 obyvatel, středních obcí 100 až 999 obyvatel, velkých obcí 1000-9999 obyvatel, a velmi velkých obcí (měst) nad 9999 obyvatel).

Dále nově ze skutečnosti, že nadměrný růst není pozitivním jevem. V případě že růst dlouhodobě překračuje 1 % ročně, je otázkou dopad na soudržnost obyvatel a hospodářský pilíř území (vyvolané a prahové investice, např. ve školství).

Matematický pojem průměrné hodnocení a vlastní hodnotový pojem nelze automaticky zaměňovat, z hlediska průměrného hodnocení je i mírný dlouhodobý pokles počtu obyvatel (systém hledá novou přirozenou rovnováhu, pouze ten pokles nesmí být moc prudký s negativními dopady – např. úplný zánik obytných funkcí sídla).

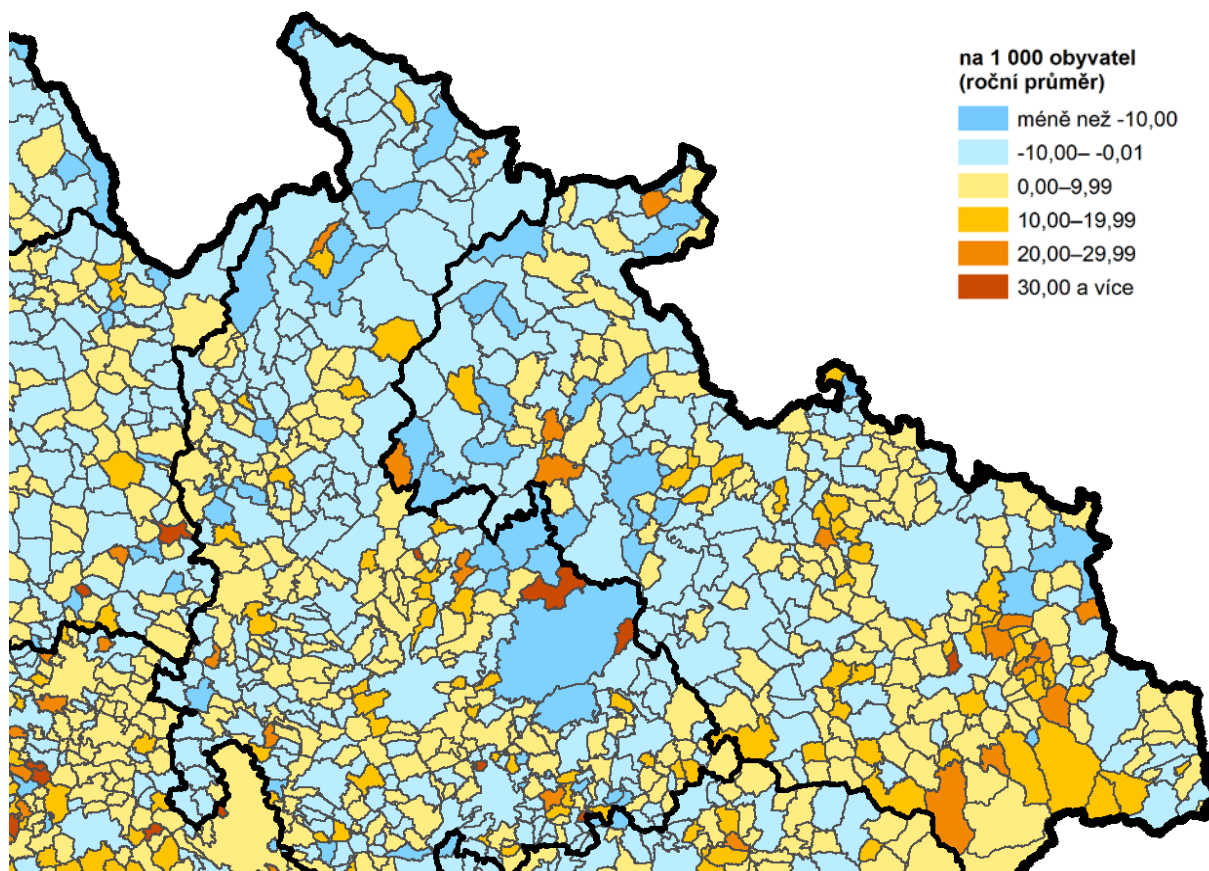
Tab. 4.1.2.3. Hodnocení vývoj počtu obyvatel v obcích SO ORP Karviná (dlouhodobý a krátkodobý vývoj), (zdroj: ČSÚ, vlastní výpočty a hodnocení)

Ukazatel / obec	Změna počtu obyvatel 1.1.2004 až 1.1.2019 (15 let)				Změna počtu obyvatel 1.1.2015 až 1.1.2019 (4 roky)				Počet obyvatel 1.1.2019
	výchozí počet obyvatel	změna počtu obyvatel	% změna	hodnocení indikátoru	výchozí počet obyvatel	změna počtu obyvatel	% změna	hodnocení indikátoru	
Karviná	63677	-10853	-17,0 %	7	55985	-3161	-5,6 %	6	52824
Dětmarovice	3821	412	10,8 %	2	4197	36	0,9 %	4	4233
Petrovice u Karviné	4874	533	10,9 %	2	5334	73	1,4 %	4	5407
Stonava	1771	81	4,6 %	3	1898	-46	-2,4 %	5	1852
SO ORP Karviná	74143	-9827	-13,3 %	7	67414	-3098	-4,6 %	6	64316
ČR					10538275	111 525	1,1 %	4	10649800

Výsledné hodnocení vývoje počtu obyvatel se u krátkodobého hodnocení v případě města Karviné velmi mírně zlepšilo (stále je však špatné), u ostatních obcí mírně zhoršilo (ve srovnání s dlouhodobým hodnocením).

Na vývoj počtu obyvatel v obcích má v současnosti vliv především migrace (nikoliv přirozená změna) – přitom migrují zejména mladé rodiny. Celá ČR v období po r. 2001 začala vykazovat migrační přírůstek (příliv cizinců, většinou z kulturně blízkých regionů). Města však obvykle vykazují úbytek migrací. Migrační přírůstek realizují ostatní menší, zejména příměstské obce (v nichž žije v ČR asi 25% obyvatel). Vývoj je silně diferencovaný a obyvatele získávají především obce ve výhodných dopravních polohách, se základní vybaveností a s atraktivním rekreačním zázemím, kvalitním životním a obytným prostředím. Postupně tak vzniká a urychluje se proces suburbanizace, který však nemá v případě Dětmarovic i Petrovic u Karviné nadprůměrnou intenzitu (viz následující kartogram).

Kartogram 4.1.1.2. Přírůstek (úbytek) počtu obyvatel migrací r. 2012-2017 (zdroj: ČSÚ)



Vývoj počtu obyvatel obcí v jednotlivých letech je obvykle diferencovaný, zejména u malých obcí, kde může působit i řada náhodných vlivů. V následujícím přehledu za jednotlivé obce je proto pracováno s vývojem v 15leté časové řadě, ze které je možno jednoznačněji odhadovat vývojové trendy.

Za nejvýznamnější faktor ovlivňující vývoj počtu obyvatel obcí je obvykle považována nabídka atraktivních pracovních příležitostí v obci a širším regionu (hospodářské podmínky regionu pohybu za prací). Z ostatních faktorů je to především vlastní vybavenost sídel, dopravní poloha, obytné prostředí včetně životního prostředí, rekreační podmínky. Životní prostředí a rekreační podmínky území (jejich percepce) přitom hrají stále významnější roli. Tyto přírodní i antropogenní podmínky území se tak promítají do migrační atraktivity území (atraktivity bydlení, kterou nakonec velmi dobře vyjadřuje například úroveň cen – (prodejnost) nemovitostí pro bydlení, tj. reálné „hlasování“ obyvatel peněženkami).

V následující části kapitoly jsou uvedena data o vývoji počtu obyvatel jednotlivých obcí v posledních 15 letech. Jsou podkladem pro zhodnocení sídelního potenciálu jako součásti pilíře soudržnosti obyvatel území v příslušné části RURÚ.

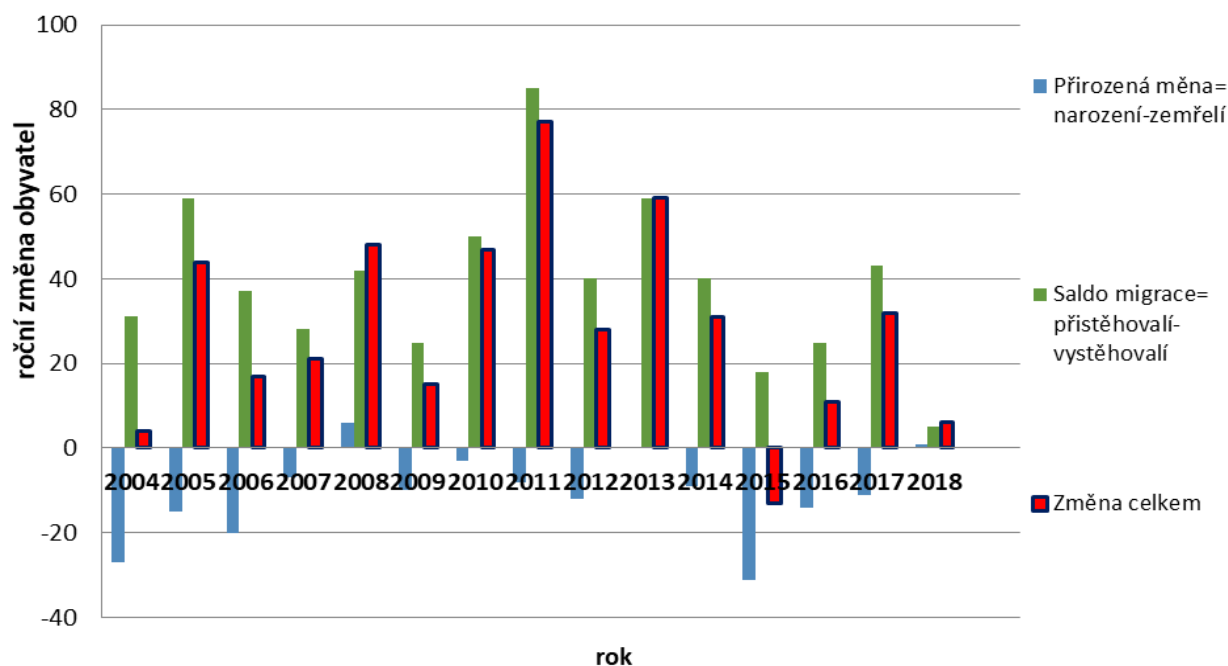
DĚTMAROVICE

Tab. 4.1.2.4. Vývoj počtu obyvatel obce Dětmarovice (zdroj: ČSÚ, vlastní výpočty)

Rok	stav 1.1.	Narození	Zemřelí	Přistěhovalí	Vystěhovalí	Přirozená měna= narození zemřelí	Saldo migrace= přistěhovalí vystěhovalí	Změna celkem
2004	3 821	13	40	138	107	-27	31	4
2005	3 825	29	44	139	80	-15	59	44
2006	3 869	23	43	124	87	-20	37	17
2007	3 886	34	41	119	91	-7	28	21
2008	3 907	45	39	135	93	6	42	48
2009	3 955	34	44	120	95	-10	25	15
2010	3 970	36	39	146	96	-3	50	47
2011	4 002	33	41	184	99	-8	85	77
2012	4 079	32	44	120	80	-12	40	28
2013	4 107	34	34	159	100	0	59	59
2014	4 166	29	38	146	106	-9	40	31
2015	4 197	26	57	136	118	-31	18	-13
2016	4 184	32	46	139	114	-14	25	11
2017	4 195	34	45	150	107	-11	43	32
2018	4 227	38	37	138	133	1	5	6
2019	4 233							
	Průměr	31	42	140	100	-11	40	29
Oprava s ohledem na výsledky sčítání 2011								-15

*) Přirozená měna = narození – zemřelí

Graf 4.1.2.1. Změna počtu obyvatel v letech 2003 - 2018, obec Dětmarovice



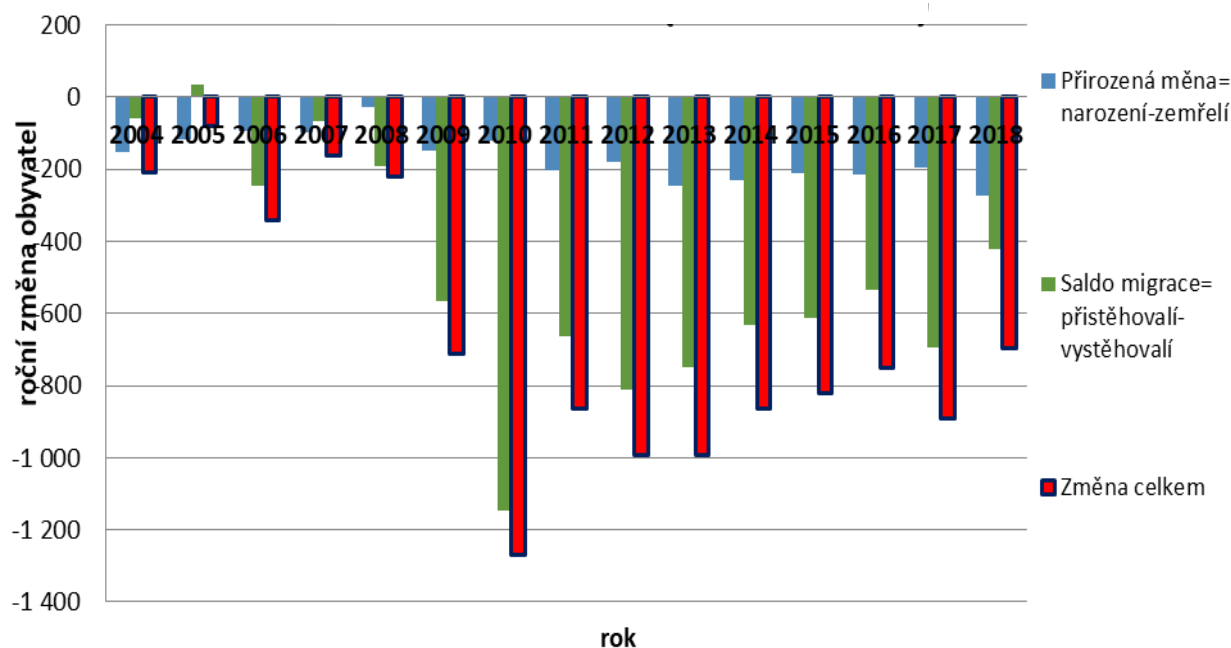
KARVINÁ

Tab. 4.1.2.5. Vývoj počtu obyvatel města Karviná (zdroj: ČSÚ, vlastní výpočty)

Rok	stav 1.1.	Narození	Zemřelí	Přistěhovalí	Vystěhovalí	Přirozená měna= narození – zemřelí	Saldo migrace= přistěhovalí – vystěhovalí	Změna celkem
2004	63 677	607	760	1 018	1 075	-153	-57	-210
2005	63 467	559	677	929	893	-118	36	-82
2006	63 385	594	687	775	1 022	-93	-247	-340
2007	63 045	635	731	972	1 040	-96	-68	-164
2008	62 881	626	653	801	994	-27	-193	-220
2009	62 661	594	742	753	1 318	-148	-565	-713
2010	61 948	600	721	684	1 832	-121	-1 148	-1 269
2011	59 698	515	718	691	1 353	-203	-662	-865
2012	58 833	532	710	653	1 466	-178	-813	-991
2013	57 842	495	740	696	1 445	-245	-749	-994
2014	56 848	506	736	785	1 418	-230	-633	-863
2015	55 985	490	700	754	1 366	-210	-612	-822
2016	55 163	485	700	789	1 324	-215	-535	-750
2017	54 413	495	692	756	1 450	-197	-694	-891
2018	53 522	466	741	722	1 145	-275	-423	-698
2019	52 824							
	Průměr	547	714	785	1 276	-167	-491	-658
Oprava s ohledem na výsledky sčítání 2011								-981

*) Přirozená měna = narození – zemřelí

Graf 4.1.2.2. Změna počtu obyvatel v letech 2003 - 2018, město Karviná



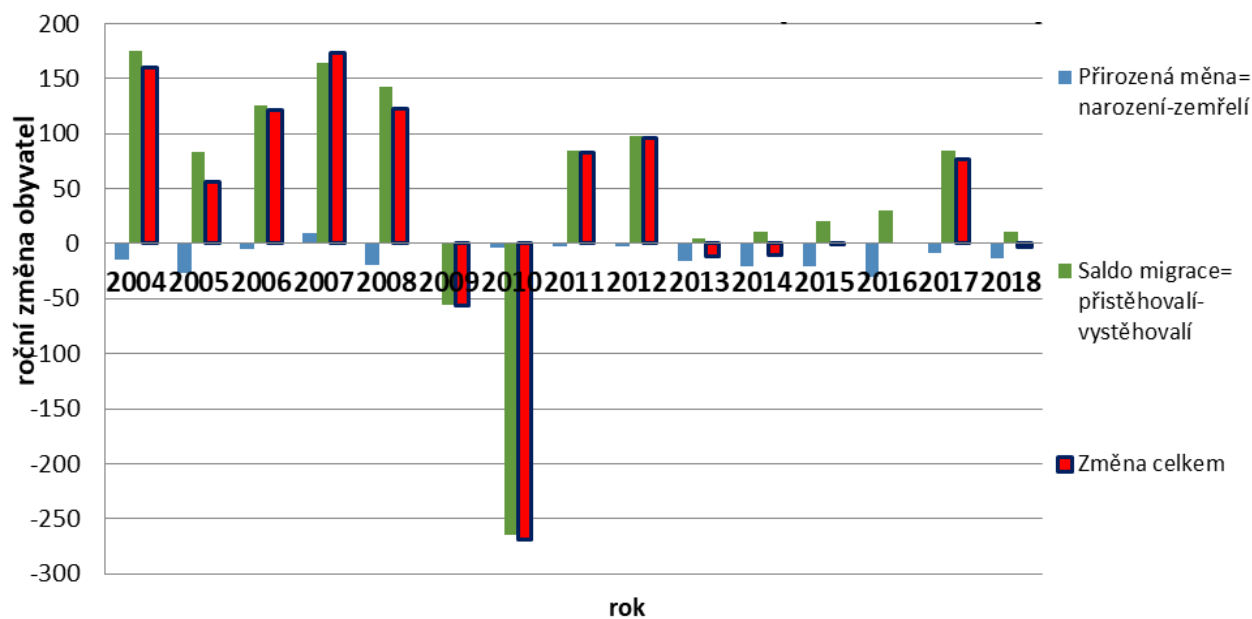
PETROVICE U KARVINÉ

Tab. 4.1.2.6. Vývoj počtu obyvatel obce Petrovice u Karviné (zdroj: ČSÚ, vlastní výpočty)

Rok	stav 1.1.	Narození	Zemřelí	Přistěhovalí	Vystěhovalí	Přirozená měna= narození -zemřelí	Saldo migrace= přistěhovalí -vystěhovalí	Změna celkem
2004	4 874	35	50	244	69	-15	175	160
2005	5 034	30	57	165	82	-27	83	56
2006	5 090	37	42	222	96	-5	126	121
2007	5 211	48	39	251	87	9	164	173
2008	5 384	35	55	251	109	-20	142	122
2009	5 506	47	47	227	283	0	-56	-56
2010	5 450	42	46	175	440	-4	-265	-269
2011	5 176	43	45	186	101	-2	85	83
2012	5 259	38	40	207	109	-2	98	96
2013	5 355	31	47	135	130	-16	5	-11
2014	5 344	31	52	144	133	-21	11	-10
2015	5 334	32	53	148	128	-21	20	-1
2016	5 333	24	54	127	97	-30	30	0
2017	5 333	42	50	199	114	-8	85	77
2018	5 410	41	55	142	131	-14	11	-3
2019	5 407							
	Průměr	37	49	188	141	-12	47	35
Oprava s ohledem na výsledky sčítání 2011								-5

*) Přirozená měna = narození – zemřelí

Graf 4.1.2.3. Změna počtu obyvatel v letech 2003 - 2018, obec Petrovice u Karviné



STONAVA

Tab. 4.1.2.7. Vývoj počtu obyvatel obce Stonava (zdroj: ČSÚ, vlastní výpočty)

Rok	stav 1.1.	Narození	Zemřelí	Přistěhovalí	Vystěhovalí	Přirozená změna= narození-zemřelí	Saldo migrace= přistěhovalí-vystěhovalí	Změna celkem
2004	1 771	14	16	119	66	-2	53	51
2005	1 822	18	20	77	48	-2	29	27
2006	1 849	19	30	84	67	-11	17	6
2007	1 855	17	17	66	48	0	18	18
2008	1 873	14	16	68	50	-2	18	16
2009	1 889	21	15	83	106	6	-23	-17
2010	1 872	22	28	94	145	-6	-51	-57
2011	1 808	11	16	78	53	-5	25	20
2012	1 828	14	29	104	63	-15	41	26
2013	1 854	23	14	80	52	9	28	37
2014	1 891	15	21	84	71	-6	13	7
2015	1 898	10	19	85	85	-9	0	-9
2016	1 889	20	20	59	70	0	-11	-11
2017	1 878	13	20	60	80	-7	-20	-27
2018	1 851	16	26	70	59	-10	11	1
2019	1 852							
	Průměr	16	20	81	71	-4	10	6
Oprava s ohledem na výsledky sčítání 2011								

Graf 4.1.2.4. Změna počtu obyvatel v letech 2003 - 2018, obec Stonava



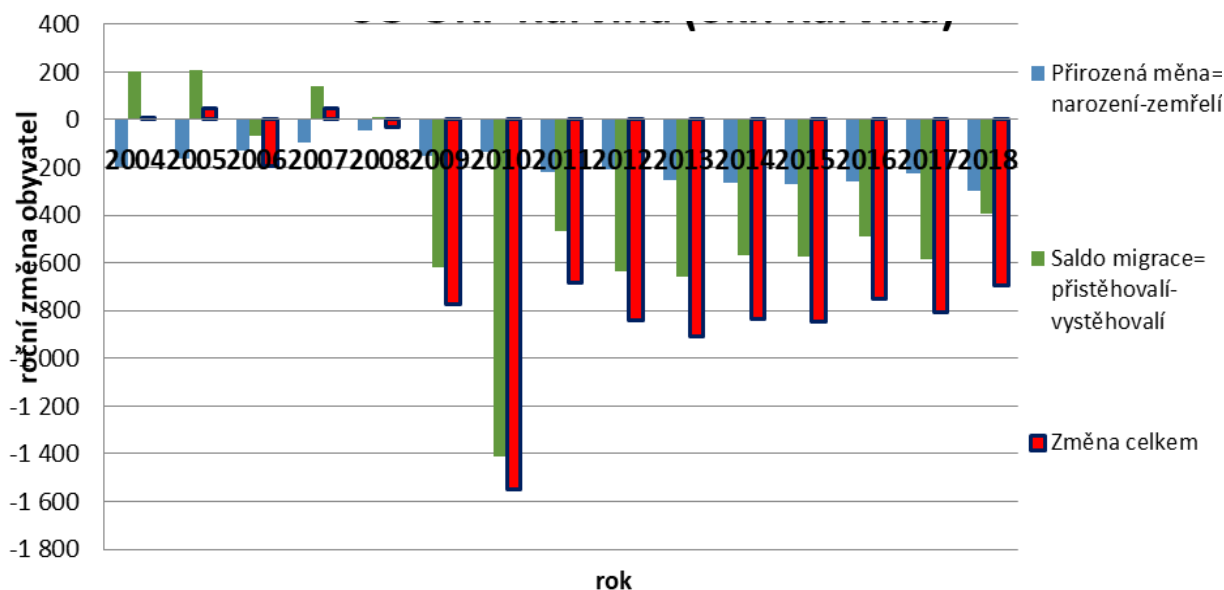
ORP KARVINÁ

Následující tabulka uvádí celkový vývoj počtu obyvatel SO ORP Karviné v jednotlivých letech. Dominantní vliv Karviné zapříčiňuje podobný vývoj, jako u vlastního města. Velmi nepříznivou skutečností je vysoké **záporné saldo migrace**, gradující po roce 2008 (evidentně v návaznosti na ekonomickou krizi, která velmi tvrdě dopadla na region).

Tab. 4.1.2.8. Vývoj počtu obyvatel SO ORP Karviná (zdroj: ČSÚ, vlastní výpočty)

Rok	stav 1.1.	Narození	Zemřelí	Přistěhovalí	Vystěhovalí	Přirozená měna= narození – zemřelí	Saldo migrace= přistěhovalí - vystěhovalí	Změna celkem
2004	74 143	669	866	1 519	1 317	-197	202	5
2005	74 148	636	798	1 310	1 103	-162	207	45
2006	74 193	673	802	1 205	1 272	-129	-67	-196
2007	73 997	734	828	1 408	1 266	-94	142	48
2008	74 045	720	763	1 255	1 246	-43	9	-34
2009	74 011	696	848	1 183	1 802	-152	-619	-771
2010	73 240	700	834	1 099	2 513	-134	-1 414	-1 548
2011	70 684	602	820	1 139	1 606	-218	-467	-685
2012	69 999	616	823	1 084	1 718	-207	-634	-841
2013	69 158	583	835	1 070	1 727	-252	-657	-909
2014	68 249	581	847	1 159	1 728	-266	-569	-835
2015	67 414	558	829	1 123	1 697	-271	-574	-845
2016	66 569	561	820	1 114	1 605	-259	-491	-750
2017	65 819	584	807	1 165	1 751	-223	-586	-809
2018	65 010	561	859	1 072	1 468	-298	-396	-694
2019	64 316							
	Průměr	632	825	1 194	1 588	-193	-394	-587
Oprava s ohledem na výsledky sčítání 2011								-1008

Graf 4.1.2.5. Změna počtu obyvatel v letech 2003 – 2018 SO ORP Karviná (okr. Karviná)



4.1.3. VĚKOVÁ STRUKTURA OBYVATEL

Boza Věkové složení obyvatelstva

Věková struktura obyvatel obcí (ale i regionů) je dlouhodobě pod obecným tlakem růstu podílu seniorů – obyvatel v poproduktivním věku, tj. obyvatel 65 let a starších.

V následující tabulce jsou parametry vyhodnocení stavu a vývoje věkové struktury obyvatel – stavu indexu stáří r. 2018 (použit i v minulosti) a vývoje v letech 2014-2018.

Tab. 4.1.3.1. Použité parametry hodnocení věkové struktury obyvatel (indexu stáří)

Hodnocení	1 velmi dobré	2 dobré	3 nadprůměr	4 průměr	5 Podprůměr	6 špatné	7 velmi špatné
hodnocení stavu indexu stáří r. 2018 - návrh	menší než 80	větší nebo rovno 80 menší než 100	větší nebo rovno 100 menší než 120	větší nebo rovno 120 menší než 140	větší nebo rovno 140 menší než 160	větší nebo rovno 160 menší než 180	větší nebo rovno 180
hodnocení změny indexu stáří 2014-2018	menší než - 7 %	větší nebo rovno -7 % menší než - 2 %	větší nebo rovno -2 % menší než 2 %	větší nebo rovno 2 % menší než 7 %	větší nebo rovno 7 % menší než 15 %	větší nebo rovno 15 % menší než 25 %	větší nebo rovno 25 %

Tabulka 4.1.3.1. Hodnocení indexu stáří obyvatel v obcích SO ORP Karviná – stavu a krátkodobého vývoje,
(zdroj: ČSÚ, vlastní výpočty a hodnocení)

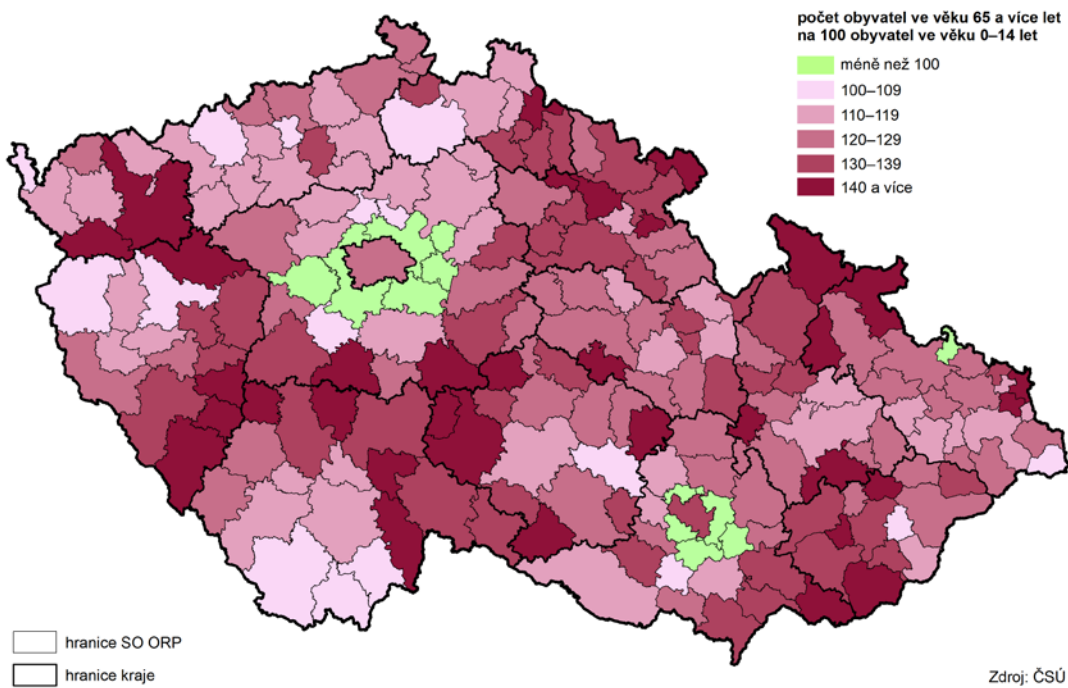
Obec	Index stáří obyvatel				
	stav r. 2014	stav r. 2018	hodnocení stavu r. 2018	změna r. 2014-2018 (r. 2014=100 %)	hodnocení změny r. 2014- 2018
Karviná	144,4	157,9	5	109,4 %	5
Dětmarovice	119,7	125,9	4	105,1 %	4
Petrovice u Karviné	117,2	132,9	4	113,4 %	5
Stonava	110,6	125,0	4	113,0 %	5
SO ORP Karviná	139,7	152,6	5	109,3 %	5
MS kraj	119	129	4	108,4 %	5
ČR	117	123	4	104,9 %	4

Z dat je zřejmé, že vývoj věkové struktury je u většiny obcí SO ORP Karviná nepříznivý, průměrný = příznivý (r. 2014-2018) je pouze u Dětmarovic. V úvahu bylo vzato i to, že u menších obcí může být věková struktura ovlivněna alokací některých zařízení sociálně zdravotních služeb.

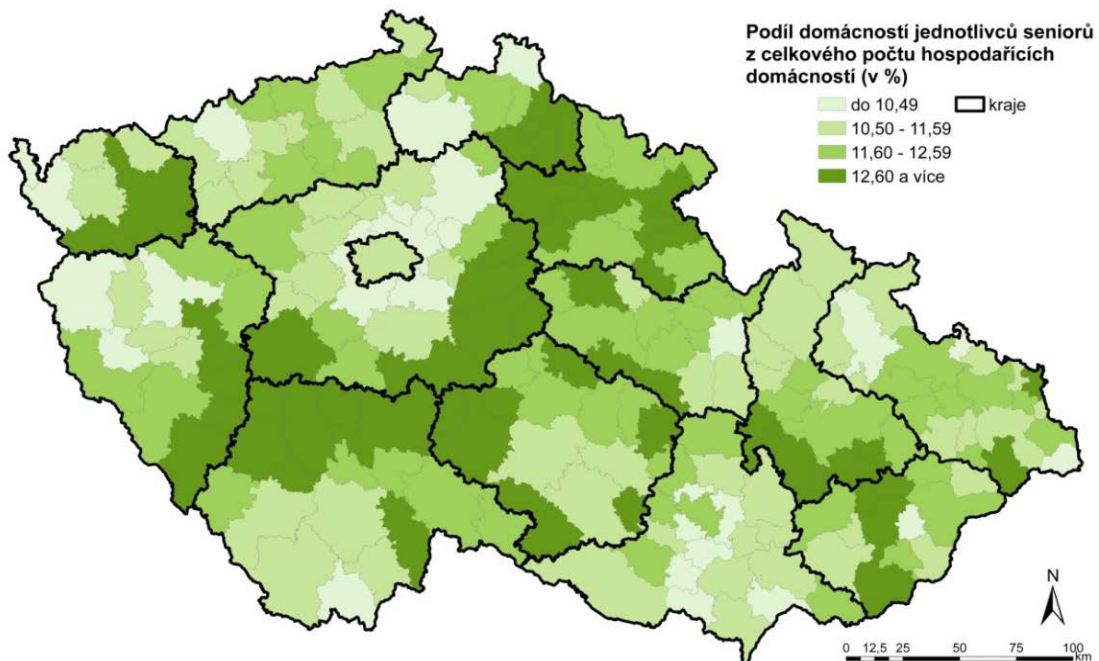
Pro doplnění obrazu o diferenciaci věkové struktury SO ORP V ČR je uveden i následující kartogram zobrazující index stáří a podíl domácností jednotlivců – seniorů na celkovém počtu hospodařících domácností. Tedy dokumentující špatné postavení SO ORP Karviná jako celku z hlediska těchto dvou jevů (přičemž dominantní vliv má nepříznivý vývoj ve městě Karviné).

Kartogram 4.1.3.1.

Index stáří ve správních obvodech obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2017



Kartogram 4.1.3.2.



4.1.4. DEMOGRAFICKÁ SPECIFIKA SO ORP A OBCÍ

V rámci tvorby ÚAP není potřebná a ani možná podrobná analýza všech demografických podmínek území, které mají pro dané území různý význam. Na druhé straně by neměla být opomenuta významná

specifika území, která mají na soudržnost společenství obyvatel obcí SO ORP zásadní (výrazný) vliv a která je nezbytné zahrnout do výsledného expertního hodnocení podmínek území. Důraz na specifika území (jejich identifikaci, ochranu, ale i využití a rozvoj) je potvrzen i v rámci Evropské úmluvy o krajině. Širší Karvinsko je z toho pohledu (terciární a kvartérní struktury krajiny) specifickým (postmontánní) regionem i ve srovnání v rámci celé ČR.

V rámci území SO ORP Karviná je monitorováno 7 specifíků:

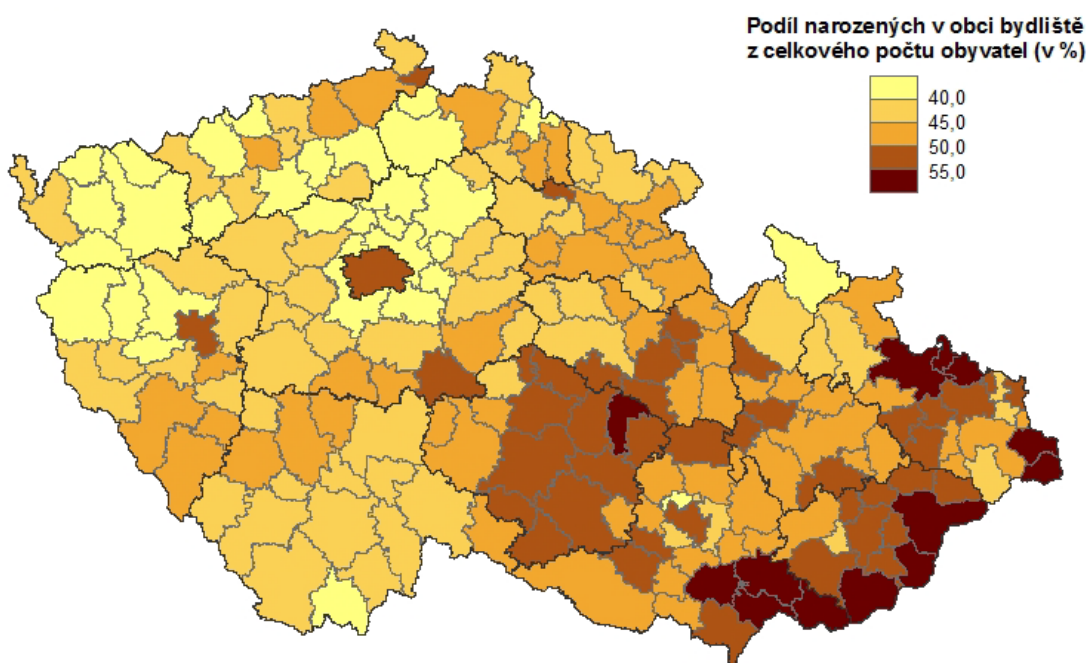
1. Migrace (autochtonní obyvatelstvo – cizinci)
2. Vzdělanost obyvatel
3. Střední délka života
4. Podíl dětí narozených mimo manželství
5. Volební účast
6. Kriminalita
7. Příjmy a bohatství domácností

Migrace (autochtonní obyvatelstvo)

Dodnes se na stabilitě osídlení území projevuje skutečnost, že město Karviná velmi prudce rostlo vlivem migrace, zejména pak po II. světové válce. Vývoj sídel tak probíhal v návaznosti na rozvoj těžby uhlí (především u části Karviná Doly, ale např. i u obce Stonava). Značná část migrantů v období do I. světové války byla z Haliče (Poláci, Ukrajinci). Po II. světové válce pak ze Slovenska (což např. vedlo ke vzniku Slovenské základní školy v Karvině). Kvantitativně menší, avšak výraznou migrační skupinu tvořili např. Řekové v padesátých letech minulého století. Ještě před rokem 2000 se tak populace SO ORP Karviná výrazně odlišovala od jiných populací menším podílem osob narozených v místě bydliště, v současnosti toto specifikum již není ze statistických údajů výrazněji patrné. Z řady sociálně ekonomických charakteristik je však stále patrné, že území SO ORP je možno přiřadit spíše k migračně transformovaným územím (podobně jak u většiny SO ORP v pohraničí ČR). Tato skutečnost se dodnes promítá do nižší soudržnosti obyvatel území, zejména u městského obyvatelstva. Tato skutečnost se dodnes promítá do **nižší soudržnosti obyvatel území**, zejména u městského obyvatelstva (bydlícího v bytových domech, na velkých sídlištích, mnohdy vykazující vznik vyloučených lokalit – část Karviná – Nové město).

Kartogram 4.1.4.1.

Podíl narozených v obci bydliště (SLDB 2011), ve správních obvodech obcí s rozšířenou působností a v Praze



Z předchozí mapy je patrné že specifickou skupinu „migračně uzavřených“ SO ORP představují regiony Vysočiny, Slovácka, Valašska, širšího Jablunkovska a Opavska, odlišit je zde potřeba „na první pohled podobná města“ – Praha, Brno a Ostrava, SO ORP Karviná. Zejména pak vlastní Prahu s vysokým zastoupením migrantů (cizinců). **SO ORP Karviná vykazuje poměrně vysoký podíl obyvatel narozených v místě bydliště**, důvodem je dlouhodobá migrace obyvatel z regionu. Interpretace a stanovení významu autochtonní složky obyvatel je v současnosti analyticky problematické. Opatrně je potřeba přistupovat k údajům v roce 2011, které jsou výsledkem dlouhodobých a protichůdných migračních procesů. Pro postižení těchto procesů je potřeba analyzovat vývoj v dlouhodobých časových řadách a ve spojitosti s politicko-ekonomickými faktory, které tyto procesy determinovaly. Jedná se jak o důsledky relativního přelidnění venkova, průmyslové revoluce, světových válek a jejich důsledků, masivních veřejných zásahů do alokace obyvatel v období 1950-1990 a nakonec i změn v oblasti bydlení po roce 1990.

Uplatnění ukazatele podíl obyvatel narozených v místě bydliště v krajských ÚAP (r. 2017) se jeví jako diskutabilní s ohledem na skutečnost, že za stejnou hodnotou ukazatele stojí různý vývoj, vedoucí k různé stabilitě osídlení. Proto tento ukazatel nebyl v rámci této aktualizace přímo použit pro hodnocení soudržnosti obyvatel území, je však široce vnímán u jednotlivých obcí (obvykle celý vývoj od r. 1869 – prvního moderního sčítání).

Současně je vnímán i vliv migrace na národnostní skladbu obyvatel (vyšší podíl obyvatel polské a slovenské národnosti). Tento faktor je velmi obtížně hodnotitelný, z dlouhodobějšího hlediska má klesající vliv (viz například polské školství s dlouhodobým poklesem počtu žáků a zaniklá slovenská základní škola v Karviné). Polské ZŠ a MŠ jsou lokalizovány ve všech obcích kromě Dětmarovic, což odpovídá i zastoupení obyvatel. Údaje o národnostním složení obcí jsou k dispozici ze sčítání v r. 2011, byly uvedeny v minulých ÚAP, nové budou k dispozici ze sčítání v r. 2021. Počet obyvatel podle národnosti (podobně například i podle náboženského vyznání) je stále obtížněji sledovatelný. Příčinou je nárůst obyvatel, kteří národnost ve sčítání zřejmě nedeklarují (např. obyvatelé romské národnosti).

V intercenzálním období publikuje ČSÚ údaje o počtu cizinců v členění za okresy ČR. V období od konce roku 2014 do konce roku 2018 počet cizinců v ČR stoupl z cca 450 tis. na 564 tis. Většina cizinců je z kulturně podobných zemí.

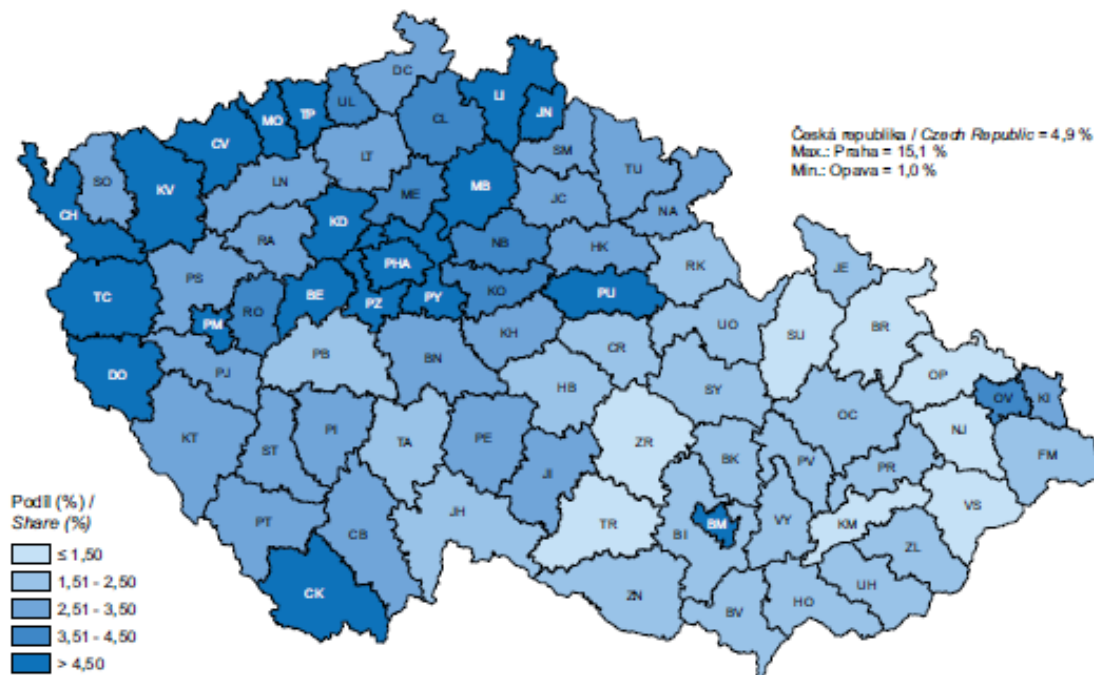
Tab. 4.1.4.1. Cizinci v ČR, vybraných územních celcích – okresech (zdroj: ČSÚ, k 31.12.2018)

ČR, kraje, okresy	Cizinci celkem	z toho státní občanství – podíl v %						
		Celkem	Slovensko	Polsko	Německo	Ukrajina	Vietnam	Ruská federace
ČR	564 345	5,30 %	1,10 %	0,20 %	0,20 %	1,23 %	0,57 %	0,36 %
Hl. m. Praha	205 595	15,71 %	2,41 %	0,27 %	0,31 %	3,89 %	1,00 %	1,83 %
Mladá Boleslav	12 130	9,39 %	3,71 %	1,17 %	0,11 %	1,71 %	0,75 %	0,18 %
Plzeň-město	17 540	9,15 %	2,08 %	0,26 %	0,21 %	2,72 %	1,12 %	0,18 %
Cheb	8 097	8,85 %	0,94 %	0,11 %	0,92 %	1,12 %	3,69 %	0,38 %
Brno-město	31 826	8,36 %	1,73 %	0,14 %	0,08 %	2,00 %	0,72 %	0,54 %
Karlovy Vary	9 570	8,32 %	0,67 %	0,08 %	0,93 %	1,56 %	2,14 %	1,44 %
Bruntál	1 010	1,10 %	0,39 %	0,18 %	0,04 %	0,08 %	0,16 %	0,01 %
Frýdek-Místek	3 924	1,83 %	0,74 %	0,39 %	0,02 %	0,10 %	0,14 %	0,02 %
Karviná	6 895	2,78 %	0,85 %	1,39 %	0,03 %	0,09 %	0,18 %	0,03 %
Nový Jičín	2 178	1,44 %	0,57 %	0,10 %	0,03 %	0,14 %	0,22 %	0,02 %
Opava	1 814	1,03 %	0,32 %	0,14 %	0,05 %	0,09 %	0,19 %	0,03 %
Ostrava-město	12 166	3,79 %	1,16 %	0,22 %	0,03 %	0,26 %	0,88 %	0,10 %

Nejvyšší podíl cizinců (přesahující 15 %) vykazuje Praha s velmi pestrá národností strukturou, s odstupem následuje Mladá Boleslav (zde již více než 1/3 cizinců tvoří Slováci. Okres (město) Karviná vykazuje podíl cizinců pod průměrem ČR, avšak vyšší než jiné okresy Moravskoslezského kraje (za okresem Ostrava). Další kartogram přibližuje územní diferenciaci podílu cizinců v rámci celé ČR.

Kartogram 4.1.4.2.

Podíl cizinců na obyvatelstvu ČR k 31. 12. 2017



Poččet obyvatel podle národnosti (podobně například i podle náboženského vyznání) je v rámci jednotlivých obcí stále obtížněji sledovatelný. Příčinou je nárůst obyvatel, kteří národnost ve sčítání zřejmě nedeklarují (např. obyvatelé romské národnosti).

Vzdělanostní složení obyvatelstva (Boo4)

Dlouhodobě platí, že region Moravskoslezského kraje vykazuje nižší úroveň vzdělanosti obyvatel (viz srovnání s průměrem ČR v následující tabulce, zaostává zejména v podílu vysokoškolsky vzdělaných obyvatel). Z následující tabulky je dále patrné, že SO ORP Karviná vykazuje výrazně nižší zastoupení obyvatel s vysokoškolským vzděláním, a to jak ve srovnání s ČR, tak i s vlastním krajem.

Obecně mají města výrazně vyšší podíl VŠ vzdělaných obyvatel a nižší podíl obyvatel se základním vzděláním (viz Praha s 23,6% obyvatel s VŠ vzděláním a pouze 10,2% obyvatel se základním vzděláním). V SO ORP Karviná je tomu naopak. Nejpříznivější vzdělanostní charakteristiku obyvatel vykazují poměrně neobvykle obce – Dětmárovice a Petrovice u Karviné. Město Karviná má nejhorší vzdělanostní strukturu obyvatel v rámci SO ORP. Pro lepší vnímání situace města Karviné byla v předchozích ÚAP uvedena i 3 jiná velikostně podobná města v ČR (Jihlava, Hradec Králové a Opava). Všechna tato města mají výrazně vyšší podíl VŠ vzdělaných obyvatel a nižší podíl obyvatel se základním vzděláním. Vzdělanostní struktura obyvatel je negativním faktorem ovlivňujícím jak soudržnost obyvatel území, tak i nezaměstnanost v SO ORP Karviná, zejména pak v samotném městě Karviné.

Proto pro hodnocení soudržnosti společenství obyvatel byl zvolen ukazatel podílu obyvatel se základním vzděláním (signalizující problémy místních komunit), nikoliv s VŠ vzděláním (jak je tomu např. v rámci ÚAP Moravskoslezského kraje, r. 2017). Koncentrace vysokoškolsky vzdělaných obyvatel

odráží atraktivitu místa, nikoliv jeho kvalitu z hlediska soudržnosti obyvatel (viz koncentrace obyvatel s VŠ vzděláním u rekreačních obcí, které mají soudržnost společenství obyvatel sníženou). Podíl VŠ je dále uplatněn u hodnocení podmínek hospodářského pilíře území, jako jeden z významných jevů pro výsledné hodnocení

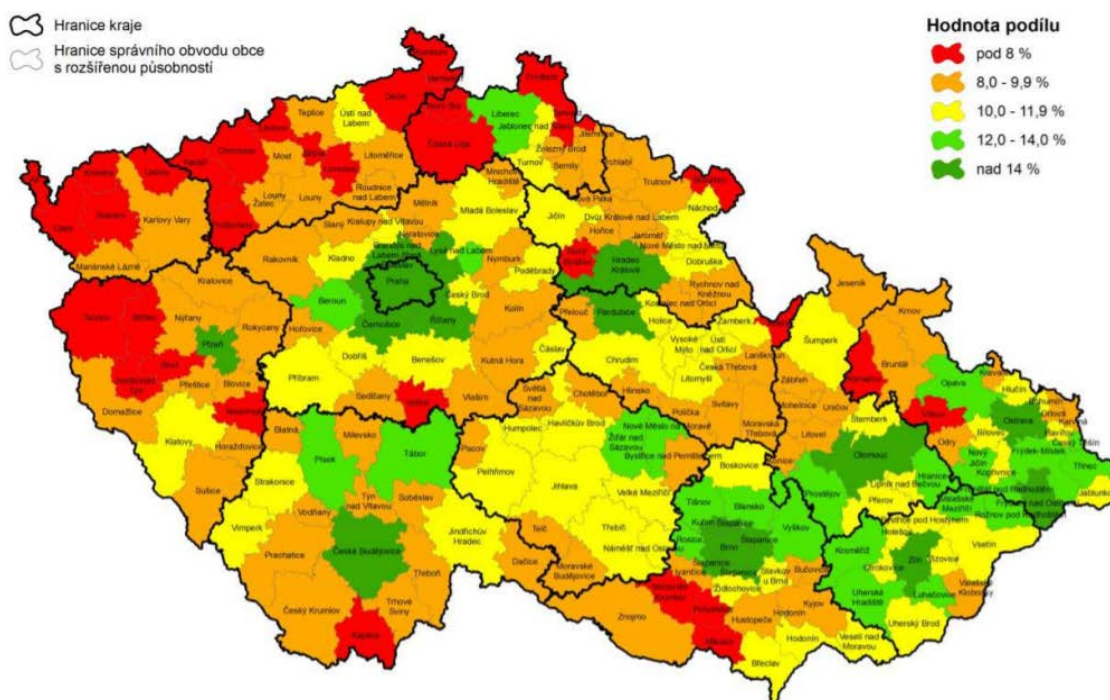
Tab. 4.1.4.1. Vybrané charakteristiky vzdělanosti obyvatel obcí SO ORP Karviná a širší srovnání (zdroj: ČSÚ, SLDB 2011)

Název územní jednotky	Podíl osob se základním vzděláním (vč. neukončeného) na populaci ve věku 15+	Podíl osob s vysokoškolským vzděláním na populaci ve věku 15+	Hodnocení podílu osob se základním vzděláním	Hodnocení podílu osob s VŠ vzděláním
Dětmarovice	19,3	10,6	4	3
Karviná	24,5	6,8	6	5
Petrovice u Karviné	18,6	9,8	3	4
Stonava	20,7	8,5	4	4
SO ORP Karviná	23,6	7,3	6	5
MSK	19,6	11,2	4	3
ČR	17,6	12,5	3	2

Tab. 4.1.4.2. Hodnocení vzdělanosti obyvatel pro soudržnost obyvatel (podle podílu základního vzdělání) a hospodářské podmínky území (podíl obyvatel s VŠ vzděláním)

Hodnocení	1	2	3	4	5	6	7
Podíl obyvatel se základním vzděláním r. 2011	Menší než 15 %	≥ 15 % a < 17 %	≥ 17 % a < 19 %	≥ 19 % a < 21 %	≥ 21 % a < 23 %	≥ 23 % a < 25 %	Větší a roven 25 %
Podíl obyvatel s VŠ vzděláním r. 2011	Větší a roven 15 %	< 15 % a $\Rightarrow 12$ %	< 12 % a $\Rightarrow 10$ %	< 10 % a $\Rightarrow 8$ %	< 8 % a $\Rightarrow 6$ %	< 6 % a $\Rightarrow 4$ %	Menší než 4 %

Kartogram 4.1.4.3. Podíl osob s VŠ vzděláním v populaci 15 až 64 let v SO ORP v roce 2011 (ČSÚ, SLBD)



Střední délka života obyvatel

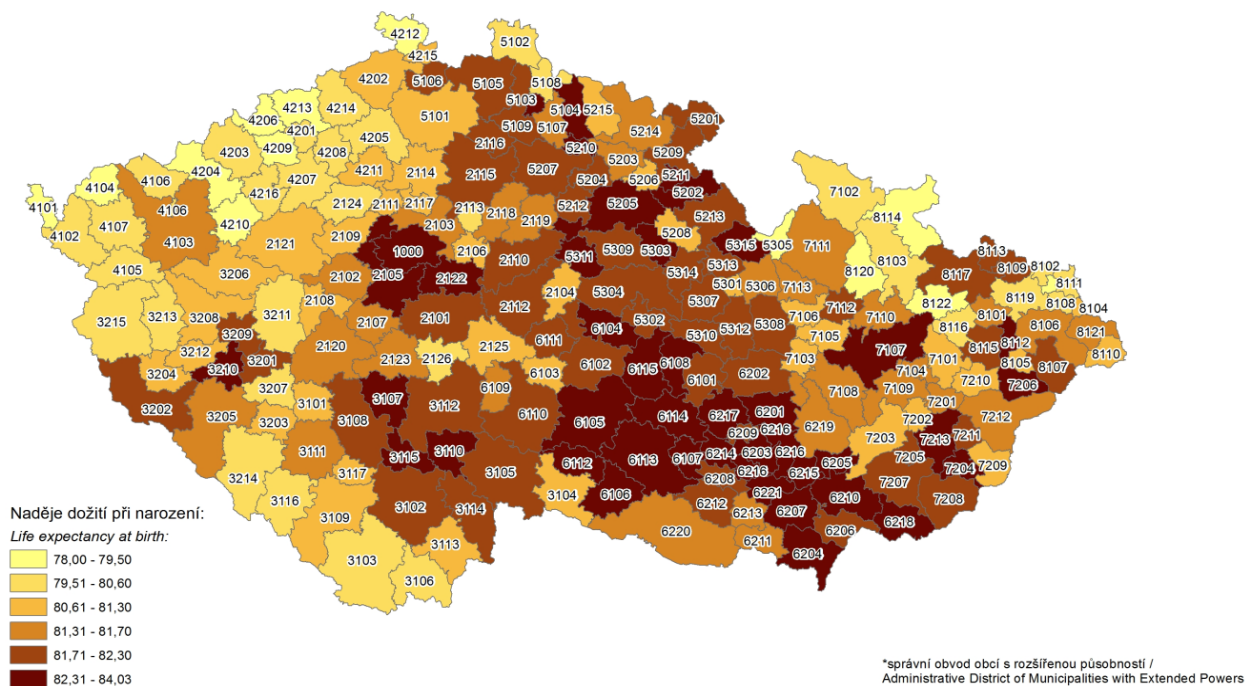
Mezi sociodemografické ukazatele, ale i nepřímé ukazatele hygieny životního prostředí (antropocentricky pojaté kvality životního prostředí) může být zařazen ukazatel střední délky života, či přesněji naděje dožití mužů a žen. Tento údaj je dostupný za poměrně malá území – správní obvody ORP. Od r. 2008 poskytuje srovnatelné údaje pro celou ČR. Naděje dožití (střední délka života) je ukazatel odvozený z úmrtnostních tabulek, vyjadřuje pravděpodobný počet let, který se dožije x letá osoba, pokud se nezmění podmínky (řád) vymírání.

Velmi silnou, obecně uznávanou hypotézou je tvrzení, že průměrná délka života místních populací je výrazně ovlivněna stavem životního prostředí. Dlouhodobě se vedou diskuse o významu jednotlivých faktorů majících vliv na průměrnou délku života. V zásadě se uvádějí tři hlavní skupiny faktorů – životní způsob (zejména vlastní životospráva, stravovací zvyklosti, pracovní činnost), zdravotní péče a genetické předpoklady a vliv vlastního životního prostředí. Význam životního prostředí jako faktoru je odhadován max. na 1/3, spíše však nižší. V ČR je obecně nižší naděje dožití v severních a severozápadních Čechách, nejvyšší na jižní Moravě a ve východních Čechách. Vyšší naděje na dožití vykazují vzdělanější obyvatelé žijící v úplných rodinách a ve velkých městech (s dostupnější a kvalitnější zdravotní péčí).

Pozice SO ORP Karviná z hlediska délky života obyvatel je dlouhodobě velmi nepříznivá. V rámci Moravskoslezského kraje se dlouhodobě jedná o pozici velmi špatnou (horší pozici vykazují SO ORP Orlové a proměnlivě i Bohumín). Vzhledem k předešlému období došlo ke „zlepšení“, ze 198 místa na 197 místo v rámci 206 SO ORP v ČR.

V následujícím kartogramu jsou uvedeny hodnoty naděje na dožití, podle průměrné hodnoty skupiny žen při narození.

Kartogram 4.1.4.4. Naděje dožití žen v SO ORP ČR v období 2013 - 2017

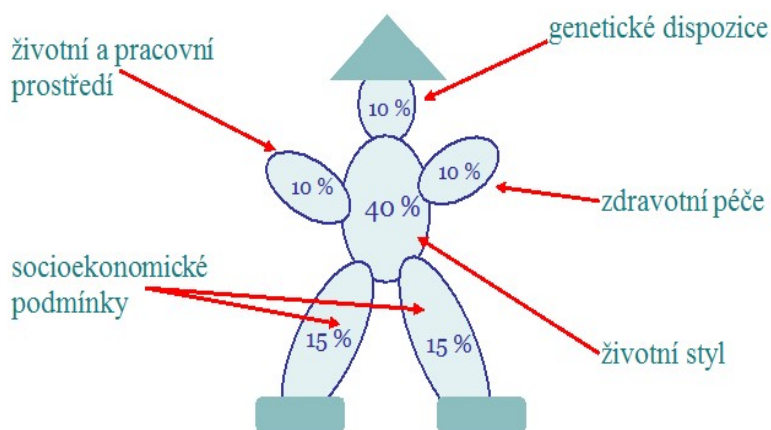


Tabulka 4.1.4.3. Naděje dožití v SO ORP Karviná v období 2008-2012 a 2013-2017
(zdroj: ČSÚ, pořadí určeno podle průměru muži a ženy 0 let)

SO ORP Karviná	Muži			Ženy			Průměrná hodnota	Pořadí z 206 SO ORP
	0	45	65	0	45	65		
r.2008 - 2012	71,7	28,6	13,6	78,3	34,6	17,5	75,0	198
r.2013 - 2017	72,5	29,3	14,0	79,8	36,0	18,5	76,1	197

Dále je zařazeno schéma vlivu faktorů na průměrnou délku života (zdroj: Krajská hygienická stanice v Ostravě) a tabulka jednotlivých faktorů ovlivňujících průměrnou délku života, přičemž u jednotlivých faktorů je nezbytné vnímat, že existují řádové rozdíly mezi vlivem povolání (horník) u jednotlivých zemí (zejména pak vyspělých a rozvojových zemí), podobně i u jiných faktorů (automobilismus).

Schéma 4.1.4.1. Vliv faktorů na průměrnou délku života (zdroj: KHS Ostrava)



Tab. 4.1.4.4. Vliv jednotlivých rizikových faktorů na průměrnou délku života
(zdroj: prof. K. Bodek, Polsko)

Faktor	Rizika – zkrácení délky života – dny
pohlaví (muži)	3070
kuřák	1600
horník	1110
30% nadváha	1300
autonehody	210
alkohol	130
chodec – úrazy	40
utonutí	40
požár	30
práce s radioaktivními materiály	12
medicína diagnostika	6
život u jaderné elektrárny	0,4

Region Karvinska je stále významným producentem černého uhlí, jehož těžba přináší řadu důlních katastrof s přímými lidskými oběťmi. Negativní dopady těžby (externality) na lidské zdraví jsou odhadovány s různou přesností. Nelze zanedbat ani technologický vývoj v čase (např. u solární energie spadla cena produkce v posledních 15 letech z více než 15 Kč/kWh na méně než 1 Kč/kWh). Následná produkce energie vykazuje ve srovnání s jinými formami její produkce z řady hledisek velmi nepříznivé dopady (viz další tabulka kvantifikující lidské ztráty a v současnosti velmi aktuální potřebu omezení produkce CO₂).

Tab. 4.1.4.5. Lidské ztráty a produkce CO₂ na vyrobenou energii
(1 TWh – terawatthodina, zdroj: prof. K. Bodek, Polsko)

Lidské ztráty	1 TWh	relativní	1 TWh	Produkce CO ₂
uhlí Čína	90	2250		
uhlí průměr	60	1500	224	820
uhlí USA	15	375		
uhlí Polsko	24	600		
Ropa	36	900	52	
Plyn	4	100	20	490
biopaliva	12	300	20	230
hydroelektrárny	1,4	35	1	24
sluneční baterie	0,44	11	0,1	48
větrná energie	0,14	4	0,15	
jaderné elektrárny	0,04	1	0,04	12

Interpretace prezentovaných hodnot není zdaleka jednoduchá. Na první pohled se nabízí hypotéza, že nižší naděje na dožití je u SO ORP Karviná je ovlivněna horší vzdělanostní strukturou obyvatel (tj. vlastními specifiky chování populace), dále pak nepříznivými pracovními podmínkami u části zaměstnanců a vlivem životního prostředí (znečištěním ovzduší).

Je výrazným omezením, že tyto cenné výstupy ČSÚ nejsou dále podrobněji odborně vyhodnocovány, jak s ohledem na očistění například od vlivu vzdělanostní struktury, tak zejména nejsou v podrobnosti za obce. Podobně jako u řady dalších ukazatelů (zejména nezaměstnanosti) existuje potřeba prohloubení odborné interpretace, která by velmi pravděpodobně vedla k přesnějšímu vnímání těchto problémů v jednotlivých územích, lepší lokalizaci skutečně postižených území, identifikaci významu jednotlivých faktorů. Právě rozdíl ve vnímání a skutečném vlivu jednotlivých faktorů je v současnosti objektivním limitem pro racionální rozhodování (např. rozpor mezi vnímání škodlivosti produkce energie jadernými elektrárnami a jejich skutečnou škodlivostí, ve srovnání např. s biopalivou, spalováním biomasy, dřeva, vlivem dopravy atd.).

Podíl dětí narozených mimo manželství

Výběr vhodného ukazatele postihujícího soudržnost obyvatel území – sociální situaci v rámci SO ORP je poměrně problematický. Často jsou například využívány ukazatele míry sociálních dávek. Problémem je, že se tyto transfery nastavují s ohledem na politická rozhodnutí (jsou proměnlivé), mnohdy kopírují spíše hospodářskou situaci (nezaměstnanost). Z dostupných údajů byl vybrán poněkud atypicky údaj o podílu dětí narozených mimo manželství, který se v rámci testování ukázal poměrně výstižným indikátorem sociální situace SO ORP Karviná.

Tab. 4.1.4.6. Průměrný podíl dětí narozených mimo manželství v letech 2016-2017
(zdroj: ČSÚ, vlastní výpočty)

Územní jednotka SO ORP	Narození celkem	Narození mimo manželství	Podíl narozených mimo manželství	Pořadí mezi SO ORP (kraj)
Česká republika	227 068	110 824	48,81 %	x
Moravskoslezský kraj	12 065	6 362	52,73 %	(11)
Jablunkov	251	80	31,94 %	1
Valašské Klobouky	264	89	33,71 %	2
Kravaře	225	76	33,85 %	3
Luhačovice	189	68	35,71 %	4
Šlapanice	831	298	35,88 %	5
Ostrava	3 284	1 877	57,14 %	165
Orlová	380	238	62,71 %	184
Karviná	573	369	64,45 %	189
Rýmařov	144	99	68,64 %	198
Most	760	536	70,51 %	202
Broumov	158	112	70,57 %	203
Kraslice	125	89	71,08 %	204
Bílina	211	156	73,93 %	205

Pro hodnocení podílu narozených mimo manželství je použita „standardní“ 7 bodová hodnotící stupnice, hodnota 1 – nejpříznivější vývoj, 4- průměrný, 7 nejméně příznivý vývoj. Intervaly stupnice byly zvoleny s ohledem na vývoj v celé ČR a tendenci vývoje (stabilizaci ukazatele).

Tab. 4.1.4.7. Hodnocení stavu – podílu narozených mimo manželství

Hodnocení	1	2	3	4	5	6	7
Podíl narozených mimo manželství r.2016+2017	< 40 %	>=40% a <45 %	>=45% a <50 %	>=50% a <55 %	>=55% a <60 %	>=60 a <65 %	>=65 %

Interpretace prezentovaných hodnot podílu dětí narozených mimo manželství potvrzuje, že pozice SO ORP Karviná v roce 2016 a 2017 byla nepříznivá (čtvrté nejhorší postavení mezi SO ORP v Moravskoslezském kraji za SO ORP Vítkov, Rýmařov a Bruntál). Cca 65 % dětí narozených mimo manželství v SO ORP je velmi vysokou hodnotou, zejména na poměry ČR. Tato skutečnost do značné míry souvisí s vysokou nezaměstnaností a ekonomickou výhodností tohoto modelu partnerského soužití, zejména u nízkopříjmových skupin obyvatel. Je otázkou nakolik se tak stává standardním modelem rodinného chování po r. 2000 a co bude znamenat pro vlastní soudržnost obyvatel území.

Podle ČSÚ: „Z hlediska srovnání s ostatními zeměmi byl v České republice podíl dětí narozených mimo manželství mírně nad průměrem EU27, který v roce 2011 činil 39,5 % (v ČR 41,8 %). Nejméně dětí mimo manželství se v roce 2011 narodilo v Řecku (7,4 %), i zde se však jejich zastoupení pozvolna zvyšuje. Největší zastoupení dětí narozených nevdaným ženám v zemích Evropské unie bylo v Estonsku (59,7 %), kde se v posledních deseti letech tento podíl téměř nemění. Ještě více dětí mimo manželství se rodí na Islandu, kde se ze 100 narozených dětí v roce 2011 narodilo neprovdaným ženám 65. Mezi lety 1990 a 2017 se ve všech krajích podíly dětí narozených neprovdaným ženám významně zvýšily.

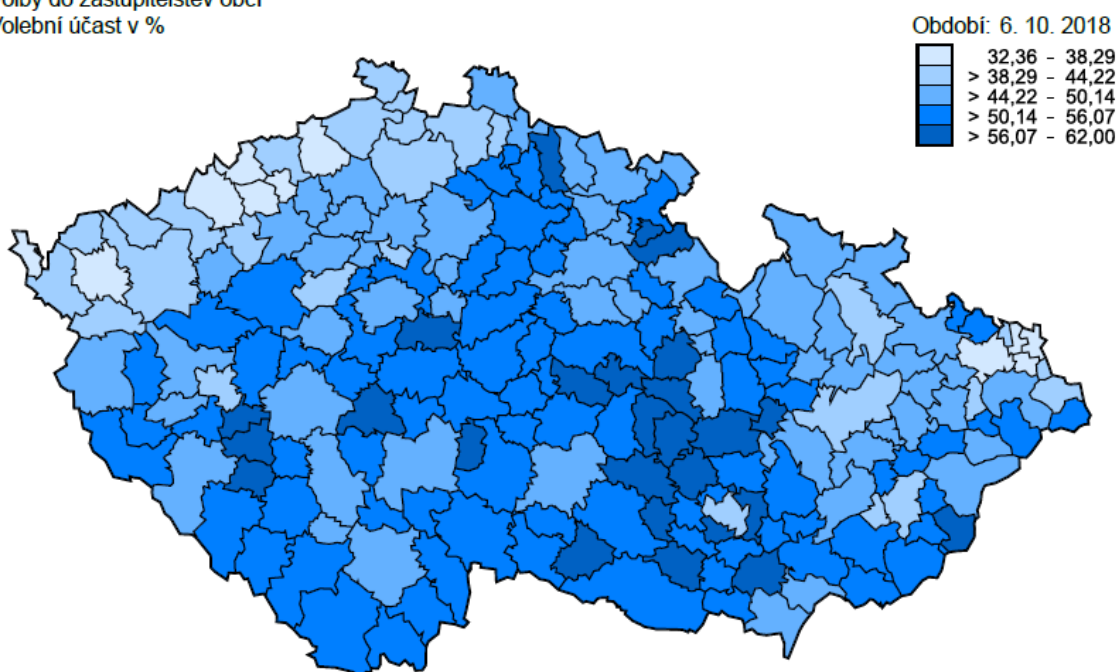
Volební účast

Volební účast občanů v jednotlivých druzích voleb a obcích je výrazně diferencovaná. Je otázkou, nakolik je odrazem soudržnosti obyvatel území, specifické sociální situace (například u větších měst) či lepšího kontaktu obecních zastupitelstev s občany u menších obcí. Tradičně vysoký zájem je o volby do poslanecké sněmovny (poslední v r. 2017), menší pak do obecních zastupitelstev (r. 2018), nejmenší pak do senátu či do krajů.

Pro dokreslení obecné situace v ČR je vhodný pohled na kartogram ČSÚ, z něhož vyplývá nižší volební účast v hospodářsky slabých a urbanizovaných regionech (okresech – městech), vyšší účast v suburbanizovaných a „starých sídelních – vesnických“ regionech.

Kartogram 4.1.4.5. Volební účast v SO ORP

Volby do zastupitelstev obcí
Volební účast v %



Navazující hodnocení bylo provedeno podle rozložení intervalů uvedených v následující tabulce. Volební účast kolísá mnohem více na úrovni obcí, a proto je potřeba brát hodnocení za Moravskoslezský kraj jako celek s výrazným omezením (např. ve volbách do poslanecké sněmovny vykazoval nejnižší účast Karlovarský kraj - 52,1 %, Moravskoslezský kraj vykazoval třetí nejhorší pozici – 55,9 %, nejvyšší Praha – 67,1 %).

Tab. 4.1.4.8. Použité parametry hodnocení volební účasti obyvatel

Hodnocení	1	2	3	4	5	6	7
Průměr volební účasti do poslanecké sněmovny a zastupitelstev obcí	rovno a větší než 75 %	menší než 75 % a větší nebo rovno 62 %	menší než 62 % a větší nebo rovno 56 %	menší než 56 % a větší nebo rovno 52 %	menší než 52 % a větší nebo rovno 46 %	menší než 46 % a větší nebo rovno 33 %	menší než 33 %

Tab. 4.1.4.9. Volební účast v obcích SO ORP Karviná a širší srovnání
(zdroj: ČSÚ, vlastní výpočty)

	Do Poslanecké sněmovny r. 2017		Do zastupitelstev obcí r. 2018		Průměr	Hodnocení
	Voliči v seznamu	Volební účast v %	Voliči v seznamu	Volební účast v %		výpočtem
Česká republika	8 374 501	60,84	8 345 081	47,34	54,1 %	4
Moravskoslezský kraj	987 233	55,86	986 292	41,72	48,8 %	5
SO ORP Karviná	54 008	49,21	53 498	34,91	42,1 %	6
Dětmarovice	3 507	58,77	3 508	44,18	51,5 %	5
Karviná	45 014	46,95	44 499	32,04	39,5 %	6
Petrovice u Karviné	4 014	61,53	4 008	49,00	55,3 %	4
Stonava	1 473	61,78	1 483	61,09	61,4 %	3

Slabá volební účast v SO ORP Karviná (ve srovnání s průměrem ČR) je zapříčiněna nepříznivou situací ve městě Karviné. V rámci jednotlivých obcí SO ORP je patrná nadprůměrná volební účast při volbách ve Stonavě, zřejmě ovlivněná i pozitivními specifiky této obce (aktivitou obce v mnoha oblastech).

Kriminalita

Statistické údaje o úrovni kriminality jsou dostupné z policejní statistiky za jednotlivá obvodní oddělení, většinou nikoliv však obce. O úrovni kriminality vypovídá zejména údaj o počtu zjištěných trestných činů spáchaných na 1000 obyvatel. Územní jednotkou s nejvyšší úrovní kriminality na 1000 obyvatel je dlouhodobě Praha, následuje okres Ostrava a s odstupem některé okresy Ústeckého kraje (Most). Zjevnou skutečností je, že významnou roli v úrovni kriminality hraje velikost města, jeho obslužné funkce, atraktivita. Kriminalita roste s urbanizací území. Současně je patrné, že okresy Ústeckého a Moravskoslezského kraje s vysokou nezaměstnaností patří k okresům s vyšší úrovní kriminality. Nejnižší úroveň kriminality vykazují okresy Pardubického, Jihomoravského kraje a Zlínského kraje, zejména okresy Žďár nad Sázavou, Vyškov a Ústí nad Orlicí.

Tab. 4.1.4.10. Index kriminality – obvodní oddělení SO ORP Karviná a širší srovnání
Podle dat Policie ČR a <http://www.mapakriminality.cz>

Územní jednotka – obvodní oddělení (zahrnující další obec)	index kriminality (průměr – trestných činů na 1000 obyvatel ročně) období od r. 2015 – do r. 2018	trestné činy - počet
Dětmarovice (Dolní Lutyně)	141,4	511
Karviná 1	375,0	3320
Karviná 7 (Petrovice u K.)	181,7	3091
Horní Suchá (Stonava)	194,2	486
Územní odbor (okres)		
Karviná	210,1	22238
Ostrava	347,0	45636
Moravskoslezský kraj	217,7	107393
Praha	451,3	222937
ČR	209,7	879510

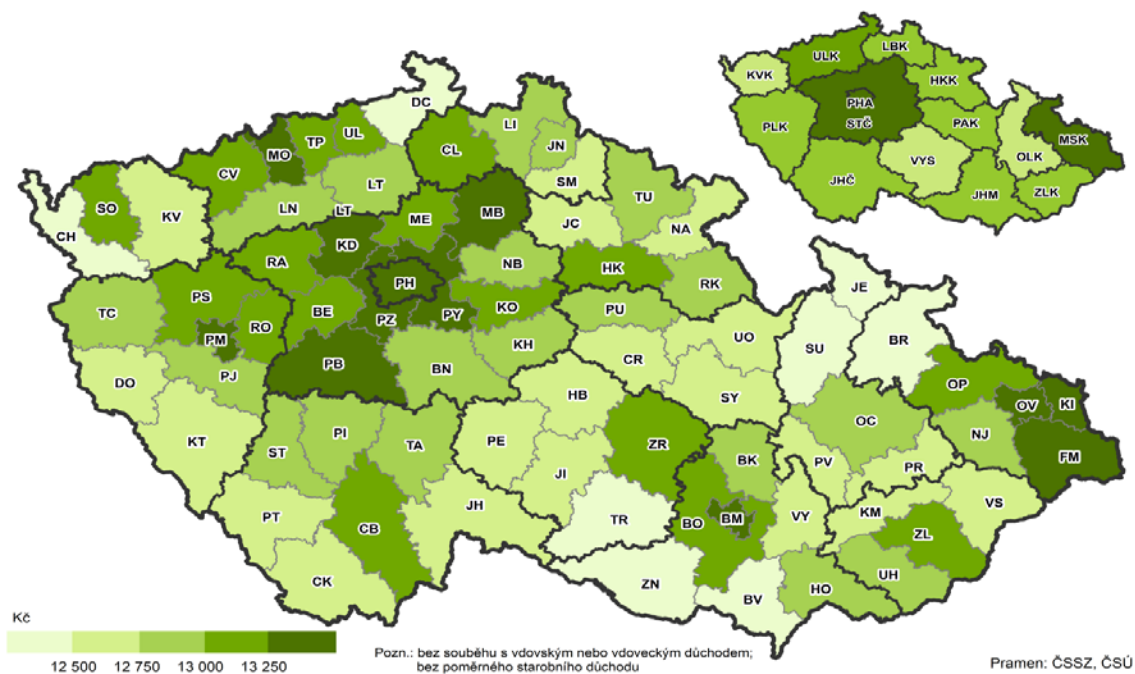
Interpretace územní diference kriminality je pro SO ORP Karviná negativní, a to i z pohledu Moravskoslezského kraje, v rámci SO ORP je jednoznačně vázaná na město Karvinou, u ostatních obcí

vykazuje podprůměrné hodnoty (nejnižší v Dětmarovicích). Je jí potřeba vnímat při celkovém hodnocení soudržnosti obyvatel území, zejména pak jednotlivých obcí.

Příjmy a bohatství domácností

Absence údajů o mzdové úrovni (alespoň na úrovni okresů) mohou pouze omezeně nahradit údaje o průměrném starobním důchodu (jež však zrcadlí zejména příjmy v minulosti, přitom existuje rozpor mezi průměrnou diferencí důchodů u mužů a žen, zejména pak na celém Ostravsku). Zcela na okraji pozornosti pak stojí údaje o bohatství domácností. Jednoznačně platí, že celé Ostravsko (zejména však Karvinsko) v dlouhodobém vývoji postihly dva negativní dopady. První fenoménem (po r. 1990) je mnohem menší podíl obyvatel na privatizaci bytového fondu (privatizace probíhala cca za 10 % tržních cen a vedla k obrovské redistribuci bohatství). Dlouhodobější skutečností je výrazně menší podíl domácností vlastnících druhé bydlení (rekreační objekty) než z jiných SO ORP (zejména pak městských, v blízkosti Sudet). Ekonomické postavení domácností se následně promítá i do vlastní soudržnosti obyvatel, jeho vnímání.

Kartogram 4.1.4.6. Průměrný měsíční starobní důchod plný (sólo) mužů v prosinci 2017



4.2. BYDLENÍ

4.2.1. METODICKÁ VÝCHODISKA

Obytná funkce je u většiny obcí dominantní funkcí z hlediska využití území. Popisu a analýze systému bydlení je proto nezbytné věnovat přiměřenou pozornost. Nově je tento tematický okruh spojen se sociodemografickými podmínkami území. V této aktualizaci ÚAP je kromě vlastní časové aktualizace věnována pozornost i rozšíření pohledu na ekonomické – místně obvyklé parametry bydlení (ceny pozemků, bytů, nájemné, urbanistickou ekonomii).

Vývoj bydlení (počtu bytů) do značné míry odráží rozvojové možnosti sídel a jejich široce pojatou atraktivitu z hlediska bydlení (sídelní potenciál). Problémem je však reálný popis vývoje systému bydlení. Skutečností je, že obydlené byty tvoří pouze část celého systému bydlení. Rozsah

prvního (trvalého=obvyklého) a zejména druhého bydlení je často obtížně zjištělný. V ČR i po r. 1990 přetrvával zjednodušený obraz o nízké bytové výstavbě, plošném nedostatku bytů (zejména mediálně exponovaný pohled na problémy bydlení v Praze, která vytváří zcela odlišný subsystém bydlení v ČR a který je v posledních letech znovu zkresleně prezentován).

Neočekávaný rozvoj druhého bydlení po r. 1990 (rychlý růst počtu tzv. neobydlených bytů a rekreačních objektů, který byl v minulosti často spojován s omezenými možnostmi cestování do zahraničí), však svědčí spíše o pokračujícím extenzivním rozvoji systému bydlení.

Otázkou zůstává samotná **definice druhého bydlení**. Z hlediska potřeby úplného popisu bydlení v obcích by druhé bydlení mělo zahrnovat všechny formy bydlení mimo obvyklého bydlení (ve smyslu sčítání v roce 2011). Tedy bydlení ve všech typech druhého bydlení – v tzv. neobydlených bytech, individuálních rekreačních objektech i jiných objektech, které lze vyčlenit jako samostatné jednotky bydlení (ne všechny splňují definici bytu, tj. nejsou k bydlení kolaudovány – např. objekty zkolaudované pro uskladnění výpěstků – zahradní chaty). V konkrétních případech je mnohdy těžko rozhodnout, rozhodující je faktická obyvatelnost, obvykle rozhoduje napojení na zdroj vody, sítě (elektrina) a zejména vytápění objektu.

Současně s expanzí systému bydlení se však výrazně prohlubuje **sociální diferenciace v oblasti bydlení**, s mnoha negativními doprovodnými jevy (bydlení mimo byty a v současnosti zejména velmi kontroverzní bydlení v ubytovnách). Zcela problematickým jevem je pak bezdomovectví. Řešení těchto jevů je v rámci systému územního plánování omezené, dominantní role zde náleží komunitnímu plánování obcí (spíše regionů) a nastavení veřejné podpory v oblasti bydlení (doplátku a příspěvku na bydlení).

Hlavní cíl:

Stanovení přiměřené potřeby bytů – ploch pro bydlení v obcích (komponentní metodou – bilancující odpad bytů, pokles zalidněnosti bytů a změnu počtu obyvatel, zohledňující základní specifika obcí – například tradici rodinného života, rozptýlené zástavby). Tento hlavní cíl je legislativně definován ve stavebním zákoně.

Další cíle:

- Posouzení vývoje bydlení (intenzita bytové výstavby a změna počtu bytů).
- Kvalita bydlení (struktura bydlení, vázáno na výsledky sčítání).
- Základní ekonomická charakteristika bydlení (ceny pozemků, bytů a nájmu).
- Úplná bilance systému bydlení v obcích, zátěže území.

Dostupná data:

Výsledky sčítání 2011 v podobě definitivních údajů i předběžných údajů, průběžná evidence registru sčítacích obvodů a budov (RSO, ČSÚ), data o dokončené bytové výstavbě (ČSÚ, stavební úřady).

Kvalita dat:

Kvalita dat je omezena celou řadou skutečností (v současnosti nelze plně rozlišit první=obvyklé=trvalé a druhé bydlení v řešeném území, v evidenci bytů existuje množství problémů, které jsou popsány s ohledem na novou metodiku definitivních výsledků sčítání 2011 a i změny v evidenci obyvatel). Kvalita dat o bydlení je výrazně nižší než dat o obyvatelstvu, přičemž vzhledem k charakteru nemovitých věcí a pohybu obyvatel by tomu mělo být naopak.

Interpretace dat:

Značné problémy představuje zejména stanovení přiměřené rezervy ploch pro bydlení a interpretace cen pozemků a bydlení na úrovni obcí. V případě malých a atraktivních obcí by měly být plošné rezervy obecně vyšší, zejména u obcí v suburbanizačních územích měst a rekreačních územích. Otázkou je rozporuplný proces suburbanizace, možnosti jeho regulace nástroji územního plánování při absenci ekonomických nástrojů (nízká míra zdanění nemovitostí, především stavebních pozemků). Novým makroekonomickým fenoménem je politika levných peněz – hypoték a hrozících nulových (záporných) výnosů z úspor, významně ovlivňující celý systém bydlení.

Možnost došetření:

Cen pozemků a bytů – náročné zejména na interpretaci zjištěných dat (viz například cenová mapa nájemného MMR, která již v současnosti není volně publikována).

4.2.2. VÝVOJ BYDLENÍ V SO ORP KARVINÁ

Poznání dlouhodobého vývoje bydlení je klíčem pro hodnocení stavu a dalšího vývoje systému bydlení i stanovení potřeby bytů v budoucnosti. Jak již bylo v předchozím textu uvedeno, systém bydlení tvoří obydlené a neobydlené byty, a jiné objekty k bydlení (bydlení mimo byty).

Pro práci v územním plánování vzniká otázka, která data ze sčítání je vhodnější použít? Použit nová data zatím nelze, sčítání bude v r. 2021 a data budou k dispozici s 1 až 2letým zpožděním. Předběžná, která formálně splňují metodickou srovnatelnost s daty z předchozích sčítání nebo definitivní, která jsou nově definována a na první pohled vypadají méně validní (jsou opřena o deklaraci obyvatel v rámci sčítání)? Omezení využitelnosti dat je tedy dáno novým charakterem předběžných a definitivních dat ve sčítání 2011, podobně jak v datech o obyvatelstvu. Definitivní výsledky sčítání obvykle vykazují výrazně vyšší počet obydlených bytů než předběžné, u počtu obyvatel je tomu obvykle naopak. Pokud srovnáme relativní rozdíly u dat o obyvatelstvu a bytech, pak je patrná mnohem vyšší (několikanásobná) relativní odchylka dat o obydlených bytech v rámci ČR. **Definitivní údaje ze sčítání jsou pro analýzu bydlení použity proto, že přináší mnohem reálnější pohled na vývoj systému bydlení.** Toto tvrzení se opírá zejména o interpretaci vývoje zalidněnosti bytů a vývoje počtu neobydlených bytů. Pokud by byly věrohodné předběžné výsledky sčítání, znamenalo by to zastavení poklesu zalidněnosti bytů v ČR (viz předchozí aktualizace ÚAP). **Pokles zalidněnosti bytů je přitom základní dlouhodobou tendencí systému bydlení.** Odtržení evidence trvalého bydlení od reality (viz. i kapitola o obyvatelstvu) zásadním způsobem omezuje využití těchto dat a potvrzuje vyšší validitu definitivních výsledků sčítání v oblasti bydlení (tj. deklarovaného obvyklého bydlení, přičemž tato data jsou k dispozici pouze v době sčítání od r. 2011).

Tab. 4.2.2.1. Vývoj celkového počtu bytů v obcích SO ORP Karviná a širší srovnání
(zdroj: ČSÚ, vlastní výpočty)

Obec	Byty celkem			Změna počtu bytů celkem		Změna počtu bytů v % ročně	
	2001	2011	2019	2001-2011	2011-2018	2001-2011	2011-2018
Dětmarovice	1328	1501	1596	173	95	1,30 %	0,79 %
Karviná	25661	25578	25393	-83	-185	-0,03 %	-0,09 %
Petrovice u Karviné	1631	1837	1889	206	52	1,26 %	0,35 %
Stonava	637	710	687	73	-23	1,15 %	-0,40 %
SO ORP Karviná	31258	31637	31584	369	-61	0,12 %	-0,02 %
ČR	4366293	4756572	4990616	390279	234044	0,89 %	0,62 %

Celkový počet bytů v SO ORP Karviná v období 2001-2011 stoupal – pouze o 0,12 % ročně (na druhé straně počet obyvatel tohoto území výrazně poklesl – v průměru o 0,96 % ročně). Růst celkového počtu bytů je velmi nízký ve srovnání s průměrem ČR (ve srovnatelném období). Po r. 2011 růst celkového počtu bytů již nepokračuje, změnil se v neobvyklý velmi mírný pokles.

Vývoj počtu obydlených bytů (jeho pokles v letech 2001-2011) do značné míry vysvětluje i vývoj počtu obyvatel. Údaje pro období 2011-2018 jsou zkrácené zřejmě i evidencí v intercenzálním období, která není ani metodicky srovnatelná s údaji ze sčítání v r. 2011.

Jestliže počet neobydlených bytů v období 2001-2011 vzrostl v SO ORP Karviná téměř o 25 %, pak údaje za následující období (pokles počtu neobydlených bytů) je potřeba vnímat kriticky, diferencovaně na úrovni jednotlivých obcí. Změna trendu je však po r. 2011 nevěrohodná.

Tab. 4.2.2.2. Vývoj počtu obydlených bytů v obcích SO ORP Karviná a širší srovnání

(zdroj: ČSÚ, vlastní výpočty)

Obec	Byty obydlené			Změna počtu bytů		Změna počtu bytů v % ročně	
	2001	2011	2019	2001-2011	2011-2018	2001-2011	2011-2018
Rok							
Dětmarovice	1213	1351	1401	138	50	1,14 %	0,46 %
Karviná	25045	24302	24677	-743	375	-0,30 %	0,19 %
Petrovice u Karviné	1469	1647	1664	178	17	1,21 %	0,13 %
Stonava	593	646	625	53	-21	0,89 %	-0,41 %
SO ORP Karviná	30321	29957	30386	-374	421	-0,12 %	0,18 %
ČR	3827678	4104635	4244909	276957	140274	0,72 %	0,43 %

Tabulka 4.2.2.3. Vývoj počtu neobydlených bytů v obcích SO ORP Karviná a širší srovnání (zdroj: ČSÚ, vlastní výpočty)

Obec	Byty neobydlené			Změna počtu bytů		Změna počtu bytů v % ročně	
	2001	2011	2019	2001-2011	2011-2018	2001-2011	2011-2018
Rok							
Dětmarovice	115	150	195	35	45	3,04 %	3,75 %
Karviná	616	1276	716	660	-560	10,71 %	-5,49 %
Petrovice u Karviné	162	190	225	28	35	1,73 %	2,30 %
Stonava	44	64	62	20	-2	4,55 %	-0,39 %
SO ORP Karviná	2938	3691	3217	743	-482	2,53 %	-1,63 %
ČR	538615	651937	745707	113322	93770	2,10 %	1,80 %

Neobydlené byty představují velmi různorodou skupinu bytů. **Termín neobydlené byty je do značné míry matoucí.** Naprostá většina těchto bytů je obyvatelných (dlouhodobě cca 90 %) a různým způsobem obývaných. Největší část slouží k rekreačním účelům, tj. široce pojímanému druhému bydlení. Přesnější rozlišení rekreačního a druhého bydlení je vždy problematické. Jak posoudit druhý byt v rodinném domě na venkově, kde rodinní příslušníci jezdí za prarodiči, částečně realizují i rekreační aktivity? Přesnější stanovení rozsahu druhého bydlení je možné obvykle až v územním plánu, po provedení průzkumů v území (část objektů – obytných jednotek druhého bydlení obvykle není podchycena stávajícími systémy evidence).

Uvedené problémy evidence prvního a druhého bydlení v SO ORP Karviná omezují možnost objektivního hodnocení bytové výstavby v území, zejména po r. 2011. **Proto je u systému bydlení hodnocena pouze intenzita bytové výstavby.**

I přes velmi mírný růst počtu bytů v období 2001–2019, počet obyvatel v SO ORP Karviná velmi rychle klesá. Tento vývoj je obecným trendem ve většině území s poklesem počtu obyvatel. Pokles zalidněnosti bytů (růstu průměrné plošné úrovně bydlení) je tak stále hlavním vývojovým procesem systému bydlení a představuje základní parametr výhledových úvah o potřebě bytů i v obcích regionu. V současném extenzivním stavu fungování systému bydlení nelze předpokládat, že pokles počtu obyvatel může zcela „anulovat“ potřebu nové bytové výstavby v území. Tyto zjednodušené představy je nezbytné odmítnout.

Extenzivní fungování systému bydlení po r. 2000 je dáno řadou makroekonomických faktorů:

Nízká výnosnost aktiv a značná rizikovost investic vede k nadměrné preferenci vlastnictví nemovitostí u většiny domácností, tento trend posiloval pokles průměrné sazby hypoték k 2 % (trend změnily zásahy ČNB v r. 2018). Vlastnictví nemovitostí je dotováno (daň z nemovitostí nedosahuje výše poskytnutých užitků z veřejných zdrojů) a podporováno z veřejných zdrojů (rozsah dotací však výrazně klesl). Ani pokles cen nemovitostí po r. 2008 nevedl k výraznější korekci systému bydlení a systém, byť pomalejším tempem stále roste, a to i přes to, že rozsah systému bydlení v ČR je vyšší, než by odpovídalo ekonomickému výkonu ČR (příjmům domácností). Zejména ve vlastnictví rekreačních nemovitostí (druhého bydlení) patří ČR ke světové špičce (viz kapitola Rekreace) a očekávání o poklesu zájmu o druhé bydlení (po r. 1990) se ukázala mylná.

Doplňkovým indikátorem stavu bydlení se v současnosti stává podíl nájemních bytů a obyvatel žijících mimo byty. Zde je však potřeba připomenout skutečnost, že nemůže být jednoduše „statisticky“ hodnocen, bez návaznosti na komunitní situaci ve městě, obci a podrobnější rozbor. To je možné a mnohdy i nezbytné na úrovni územních plánů, programů regenerace sídlišť, kde je poznání řešeného území dále prohloubeno. Podíl nájemních bytů je uveden v tabulkách za jednotlivé obce.

Podíl nájemních bytů je v SO ORP Karviná prakticky dvojnásobný ve srovnání s průměrem ČR. Vysoký počet nájemních bytů vznikl ve městě Karviné historicky, jednak už v minulosti malým podílem družstevní výstavby (ve srovnání s jinými městy) **a po r. 1990 privatizací bytů ve vlastnictví OKD.** Průběh privatizace vedl výrazným negativním majetkovým dopadům na značnou část domácností, zejména ve srovnání s jinými městy, kde bytový fond byl privatizován občanům za ceny výrazně pod úrovní tržních cen (cca 10 % tržních cen).

Značný podíl nájemních bytů je alokovan i ve Stonavě (většinou starší zástavby s podílem tzv. Finských domků). Obecným problémem nájemního bytového fondu je jeho zanedbaná údržba a deformovaná věková a sociální struktura bydlících obyvatel. Tento proces je patrný v mimořádném rozsahu a koncentraci zejména v Karviné – části Nové Město.

Tabulka 4.2.2.4. Struktura bydlení v obcích SO ORP Karviná
(zdroj: vlastní výpočty, ČSÚ SLDB 2011)

	Dětmarovice	Karviná	Petrovice u Karviné	Stonava	SO ORP
Byty celkem	1 501	25 578	1 837	710	29 626
Obydlené	1 351	24 302	1 647	646	27 946
z toho právní důvod užívání bytu:					0
ve vlastním domě	1 099	2 012	1 189	280	4 580
v osobním vlastnictví	31	3 017	38	-	3 086
nájemní	53	10 881	148	279	11 361
družstevní	-	6 578	1	-	6 579

	Dětmarovice	Karviná	Petrovice u Karviné	Stonava	SO ORP
z toho v domech:					
z kamene, cihel, tvárníc	1 228	8 164	1 532	587	11 511
ze stěnových panelů	44	15 738	21	29	15 832
Neobydlené	150	1 276	190	64	1 680

Tabulka 4.2.2.5. Podílu nájemních bytů v obcích SO ORP Karviná

	Obydlené byty 2011	Nájemní byty	Podíl nájemních bytů z obydlených bytů	Hodnocení SLDB 2011	Expertní úprava
Dětmarovice	1351	53	3,9 %	1	1
Karviná	24302	10881	44,8 %	7	7
Petrovice u Karviné	1647	148	9,0 %	1	2
Stonava	646	279	43,2 %	7	5
SO ORP Karviná	27946	11361	40,7 %	7	7
ČR	4104635	920405	22,4 %	2	3

Pro hodnocení podílu nájemních bytů byla použita 7 bodová hodnotící stupnice, hodnota 1 – nejpříznivější, 4- průměrný, 7 velmi nepříznivý stav. Intervaly stupnice byly zvoleny s ohledem na stav v celé ČR. Expertní výsledná korekce hodnocení byla použita zejména u měst s ohledem na fungování sídlišť, ale i u obcí s ohledem na jejich velikost (bytové domy u malých obcí jsou mnohdy problematickým prvkem jejich bydlení), dále pak i ostatní regionální faktory (střední délka života, podíl narozených dětí mimo manželství, kriminalita).

Tabulka 4.2.2.6. Hodnocení podílu nájemních bytů v obci

Hodnocení	1	2	3	4	5	6	7
Podíl nájemních bytů	Menší než 15 %	>=15 % a <20 %	>=20 % a <25 %	>=25 % a <30 %	>=30 % a <35 %	>=35 a <40 %	Větší nebo roven 40 %

Po roce 1990 dlouhodobě roste podíl obyvatel – bydlení mimo byty. Toto bydlení má řadu podob. Od poměrně komfortního bydlení v některých zařízeních (penziony pro důchodce), mnohdy v zásadě standardního bydlení v rekreačních chalupách a chatách (mimo byty a zařízení), až po nekvalitní bydlení (ubytovny, holobyty, objekty nevhodné pro bydlení) a nejproblémovější formu – bezdomovectví. Hodnocení situace je zejména záležitostí komunitního plánování (vyhledávání vyloučených lokalit)

Definice bydlení mimo byty podle ČSÚ:

Osoby v zařízeních jsou osoby s místem obvyklého pobytu ve všech typech ubytovacích a lůžkových léčebných zařízeních sloužících k individuálnímu i kolektivnímu ubytování většího počtu osob (svobodárny, domovy důchodců, penziony pro důchodce, dětské domovy, ústavy sociální péče, ubytovny, studentské koleje, domovy mládeže, internáty, léčebny, sanatoria, kojenecké ústavy, lázeňské ústavy apod.).

Osoby mimo byty a zařízení jsou osoby s místem obvyklého pobytu v nouzových obydlích, mobilních objektech, rekreačních chatách, chalupách (tj. v objektech, které nejsou součástí bytového fondu) nebo v obytných domech, ale mimo byty (nouzové ubytování v nebytovém prostoru).

Bezdomovci jsou osoby, které jako osoby bez domova (nemající domov či možnost dlouhodobě využívat nějaké přístřeší) identifikoval při sčítání v terénu sčítací komisař. „Bezdomovectví“ nebylo ve sčítání v r. 2011 zjišťováno prostřednictvím otázek na sčítacím formuláři. Za místo obvyklého pobytu je u bezdomovců, v souladu s mezinárodními doporučeními, považováno místo sečtení. V datových výstupech jsou bezdomovci zahrnuti územně v lokalitách, kde byli sečtení, pouze v údajích za osoby. Údaje o domácnostech se v případě bezdomovců nezjišťují.

Tab. 4.2.2.7. Bydlení mimo byty v obcích SO ORP Karviná a širší srovnání

(zdroj: vlastní výpočty, ČSÚ SLDB 2011)

Obec – územní jednotka	Obyvatel SLDB 2011	Počet osob v bytech	Počet osob mimo byty	Podíl z počtu obyvatel
Dětmarovice	3953	3904	49	1,24 %
Karviná	56897	55500	1397	2,46 %
Petrovice u Karviné	5446	4715	731	13,42 %
Stonava	1728	1702	26	1,50 %
SO ORP Karviná	68024	65821	2203	3,24 %
ČR	10 436 560	10 144 961	291 599	2,79 %

Nejvyšší podíl bydlení mimo byty je podle výsledků sčítání 2011 vykazován v Petrovicích u Karviné, absolutně – cca 1400 osob je rozsáhlý v samotné Karviné. Stále významnějším problémem SO ORP Karviná se v posledních letech stává bydlení v ubytovnách s nadměrnou koncentrací osob.

K rozvoji bydlení mimo byty vedl vývoj po r. 1990, kombinace více faktorů:

- Nárůst nezaměstnanosti, zejména u osob s nedostatečným vzděláním, zdravotním omezením.
- Výrazný pokles relativní úrovně mezd ve srovnání s jinými regiony ČR.
- Nastavení sociálního systému – doplatku a příspěvku na bydlení.
- Způsob privatizace bytového fondu vedoucí k fikčnímu znevýhodnění části rodin.

Problémy se koncentrují zejména v místech lokace velkých ubytoven (Karviná), které v minulosti sloužily především k ubytování jednotlivců, nikoliv početných rodin. Umístění v obytné (rezidenční) zástavbě pak do značné míry narušuje její charakter. Je často odmítáno obyvateli dotčených lokalit. Otázkou je regulace lokalizace a využití ubytovacích zařízení v území, se kterou chybí zkušenosti a velmi omezená je i legislativa.

Výstavba domů a bytů (B001)

Poměrně standardním ukazatelem rozvoje bydlení a částečně i zájmu o bydlení v obci je nová bytová výstavba – počet dokončených bytů sledovaných ČSÚ (data z podkladů poskytovaných stavebními úřady).

V následující tabulce byla zařazena data od r. 1997 do r. 2018, tj. jak jsou k dispozici od ČSÚ v jedné časové řadě za obce. Z uvedených tabulek je patrné, že počet dokončených bytů na území obcí v jednotlivých letech kolísá. To je také důvodem k přijetí dlouhodobějšího a krátkodobého hodnocení vývoje počtu dokončených bytů (zejména u menších obcí zde působí velmi náhodné vlivy). Odvozovat z těchto krátkodobých výkyvů celkovou změnu vývoje (indikátoru) by bylo nevhodné.

Tab. 4.2.2.8.A. Vývoj počtu dokončených bytů v obcích SO ORP Karviná a širší srovnání
(zdroj: ČSÚ, vlastní výpočty)

Rok	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Dětmorovice	9	8	15	14	10	13	14	8	12	10	7
Karviná	30	30	29	35	39	35	24	63	11	8	10
Petrovice u Karviné	2	13	12	7	10	11	17	9	4	4	5
Stonava	5	1	3	13	0	0	0	0	0	2	1
SO ORP	46	52	59	69	59	59	55	80	27	24	23
ČR	15159	20027	23734	25207	24758	27291	27127	32268	32863	30190	41649

Tab. 4.2.2.8.B. Vývoj počtu dokončených bytů v obcích SO ORP Karviná a širší srovnání
(zdroj: ČSÚ, vlastní výpočty)

Rok	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Dětmorovice	16	15	18	27	15	18	16	10	17	18	16
Karviná	15	15	8	73	35	24	31	23	64	67	31
Petrovice u Karviné	0	22	10	30	13	8	7	9	4	3	10
Stonava	0	0	2	10	0	0	2	0	0	0	0
SO ORP	51	39	49	58	54	38	19	38	26	69	52
ČR	38 380	38 473	36 442	28 630	29 467	25 238	23 954	25 095	27 322	28 569	33850

Pro hodnocení intenzity bytové výstavby byla použita 7 bodová hodnotící stupnice, hodnota 1 – nejpříznivější vývoj (nově je však upozornění, že tuto hodnotu není možno mechanicky a dlouhodobě považovat za příznivou – je potřeba zvážit, zda v dané obci není rozsah bytové výstavby nadměrný, 4- průměrný, 7 nejméně příznivý vývoj. Intervaly stupnice byly zvoleny s ohledem na hodnoty v celé ČR, tj. jako dlouhodobě přiměřená pro osídlení je uvažována intenzita výstavby 2.

Tabulka 4.2.2.9. Použité parametry hodnocení intenzity bytové výstavby

Hodnocení	1 (pozor)	2	3	4	5	6	7
Intenzita bytové výstavby – bytů / 1000 obyvatel ročně	Větší nebo rovno 8	≥ 6 a < 8	≥ 4 a < 6	≥ 3 a < 4	≥ 2 a < 3	≥ 1 a < 2	Menší než 1

Tabulka 4.2.2.10. Dokončené byty v obcích SO ORP Karviná a širší srovnání
(zdroj: vlastní výpočty, ČSÚ SLDB 2011)

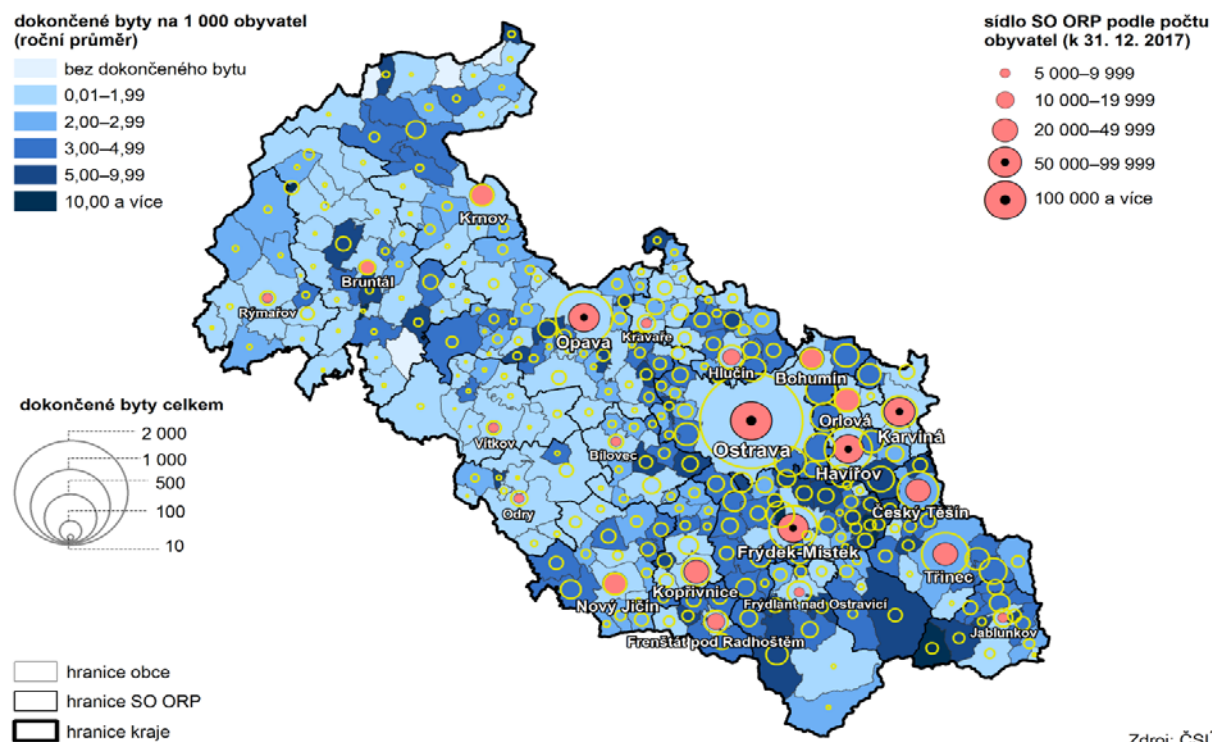
Obec – územní jednotka	Obyvatel celkem r. 2011	Dokončeno ročně bytů v období		
		průměr r. 1997-2018	průměr r. 2004-2018	průměr r. 2015-2018
Dětmorovice	3 953	13,8	14,9	15,3
Karviná	56 897	31,9	31,9	46,3
Petrovice u Karviné	5 446	9,5	9,2	6,5
Stonava	1 728	1,9	1,1	0,0
SO ORP Karviná	68 024	57,0	57,1	68,0
ČR	10436560	28 659,2	33 548,9	26 035,6

Tabulka 4.2.2.11. Dokončené byty v obcích SO ORP Karviná – hodnocení krátkodobé a dlouhodobé intenzity bytové výstavby (zdroj: vlastní výpočty, ČSÚ SLDB 2011)

Obec – územní jednotka	Hodnocení		Dokončeno bytů/1000 obyvatel ročně		
	r.2004-2018	r.2015-2018	r.1997-2018	r.2004-2018	r.2015-2018
Dětmarovice	4	4	3,5	3,8	3,9
Karviná	7	7	0,6	0,6	0,8
Petrovice u Karviné	6	6	1,7	1,7	1,2
Stonava	7	7	1,1	0,7	0,0
SO ORP Karviná	7	7	0,8	0,8	0,9
ČR	4	5	2,7	3,2	2,5

Z předchozí tabulky je patrné, že nejvyšší intenzita bytové výstavby je dlouhodobě vykazována v obci Dětmarovice (3,6 bytů/1000 obyvatel ročně, tj. nad průměrem ČR 2,7 bytů na/1000 obyvatel ročně). Celkově je však intenzita bytové výstavby v SO ORP velmi nízká, pohybuje se na úrovni kolem 1/3 průměrné intenzity bytové výstavby v ČR. Dlouhodobě nízká intenzita bytové výstavby v SO ORP Karviná do značné míry koreluje s údaji o věkové struktuře bytového fondu a zejména s vývojem počtu obyvatel. Rozložení bytové výstavby v rámci Moravskoslezského kraje v období 2012-2017 je patrné z následujícího kartogramu ČSÚ. Jednoznačně patrné je, že bytová výstavba v rámci kraje se koncentruje zejména v Podbeskydích, velká města vlastního Ostravska výrazně zaostávají.

Kartogram 4.2.2.1. Bytová výstavba v obcích Moravskoslezského kraje v letech 2012 až 2017

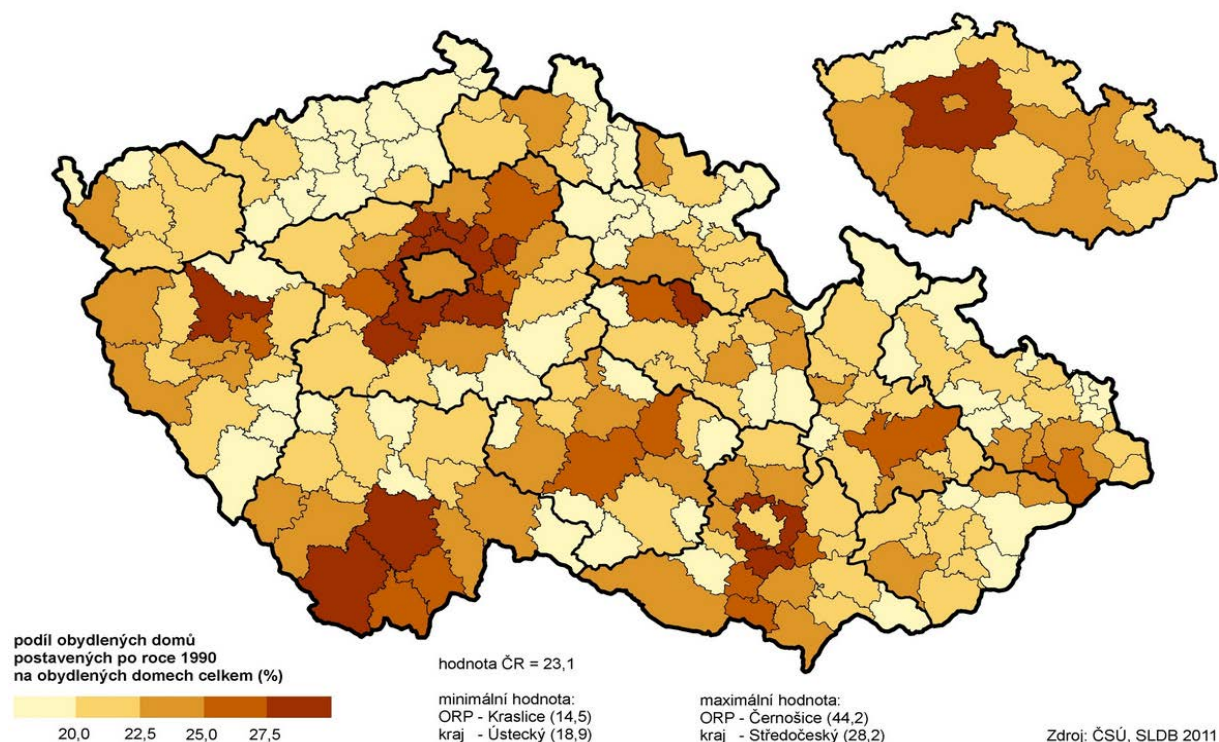


Kapitola o bydlení se soustřeďuje především na popis vývoje bytového fondu, nikoliv domů. Důvodem tohoto přístupu je skutečnost, že struktura bytového fondu z hlediska zastoupení v bytových a rodinných domech je dána zejména městským charakterem obcí. Současně i potřebu nové výstavby z hlediska bydlení je možno reálně bilancovat přes byty, potřebu ploch pak s ohledem na podíl bytů v rodinných domech a bytových domech (tato zástavba má několikanásobně nižší potřebu ploch než u zástavby rodinnými domy). Byty v bytových domech stavějí zejména komerční investoři v „drahých lokalitách“, hustota současné zástavby přitom mnohdy překračuje kritizované hustoty před rokem 1990.

Srovnání intenzity výstavby domů má smysl zejména ve větších územních celcích a za delší období (vylučující náhodné vlivy kdy např. jedna obec na své území realizuje výstavbu několika desítek sociálních bytů), tj. za SO ORP či okresy.

Z následujícího kartogramu je poměrně dobře patrné územní rozložení výstavby domů v ČR, její koncentrace v okolí Prahy, Brna, Plzně, Českých Budějovic, ale i dalších krajských měst s výjimkou Ústí nad Labem, Ostravy a částečně i Karlových Varů a Zlína. Pozice SO ORP Karviná z hlediska zastoupení výstavby v bytových domech není příznivá, podobně i okolních SO ORP. Místa koncentrace této výstavby představují i rekreační oblasti Krkonoš, Šumavy a Beskyd (viz SO ORP Frýdlant nad Ostravicí a Frenštát pod Radhoštěm). Místa s nízkou intenzitou bytové výstavby (včetně nízkého podílu výstavby v bytových domech) silně korelují s místy s vysokou nezaměstnaností (severní Čechy, Ostravsko, odlehlé zemědělské oblasti), v některých případech pak alokací průmyslu (např. okolí jaderné elektrárny Temelín, což je jednoznačný důkaz negativní percepce této elektrárny).

Kartogram 4.2.2.2. Domy postavené po roce 1990 ve správních obvodech ORP a krajích



4.2.3. CENY BYDLENÍ – OBYTNÁ AKTIVITA A SÍDELNÍ POTENCIÁL ÚZEMÍ

Sídelní potenciál území se odvíjí od jeho atraktivity (zájmu obyvatel o bydlení v tomto území) a na druhé straně reálné možnosti území (krajiny) tento zájem uspokojit. Přitom stavební pozemky v některých lokalitách mají omezenou nabídku z řady důvodů (např. tradičně v centrech měst, nověji

z hlediska ochrany přírody, krajiny, ale i vysokým nákladům na přípravu pozemků v některých lokalitách, vzniku externalit). Sídlní potenciál pak generuje stavební pozemkovou rentu, promítá se zejména do cen pozemků v jednotlivých lokalitách.

Obytnou atraktivitu bydlení v obcích (lokalitách) je možno hodnotit různě. Velmi často se používá multikriteriální hodnocení atraktivity bydlení. Jednotlivým faktorům se obvykle expertním způsobem přisuzuje určitá váha. Protože tyto metody nejsou ustálené, jsou zatíženy značnými subjektivními vlivy hodnotitelů. Problematické je i vyhodnocování nejrůznějších anket mezi občany, velmi často chybí srovnání s jinými městy. Anketa realizovaná v jednom městě však může přinést cenné informace zejména o relativní diferenciaci atraktivity bydlení v rámci tohoto města, vymezení lokalit s problémy, a na druhé straně „dobrých adres“.

Obytná atraktivita, obcí sídel je patrná především z obvyklých (tržních) cen bydlení – především bytů, rodinných domků a úrovně místně obvyklého nájemného. Projevuje se bez ohledu na rozvoj tržního prostředí (i před rokem 1989 byl rozšířen systém tzv. odstupného za přenechání bytu, úplatky za získání bytu apod., jejichž výše se územně výrazně lišila). Tržní ceny (hlasování peněženkami) přesně odrážejí preference „spotřebitelů“, obecná očekávání i stav trhu. Stav trhu bydlení je zejména ve městě Karviné výrazně poznamenán jak způsobem privatizace, tak především existencí jediného dominantního vlastníka nájemních bytů.

Tab. 4.2.3.1. Vývoj tržních cen starších bytů vel. 3+1 v tis. Kč – průměr vybraných okresů a ČR (zdroj: realitní inzerce, odvozeno z nabídkových cen, vlastní výpočty)

Územní jednotka – rok	2008	2009	2012	2016	2017	2018	2019
Bruntál	1069	944	655	712	844	1025	1070
Karviná	976	867	728	651	695	795	791
Nový Jičín	1197	1021	860	1068	1339	1263	1273
Opava	1447	1300	1193	1449	1800	1880	2144
Ostrava	1382	1215	1019	1246	1316	1476	1785
ČR	1867	1619	1243	1570	1877	2231	2491
Bruntál	57 %	58 %	53 %	45 %	45 %	46 %	43 %
Karviná	52 %	54 %	59 %	41 %	37 %	36 %	32 %
Nový Jičín	64 %	63 %	69 %	68 %	71 %	57 %	51 %
Opava	77 %	80 %	96 %	92 %	96 %	84 %	86 %
Ostrava	74 %	75 %	82 %	79 %	70 %	66 %	72 %
ČR	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

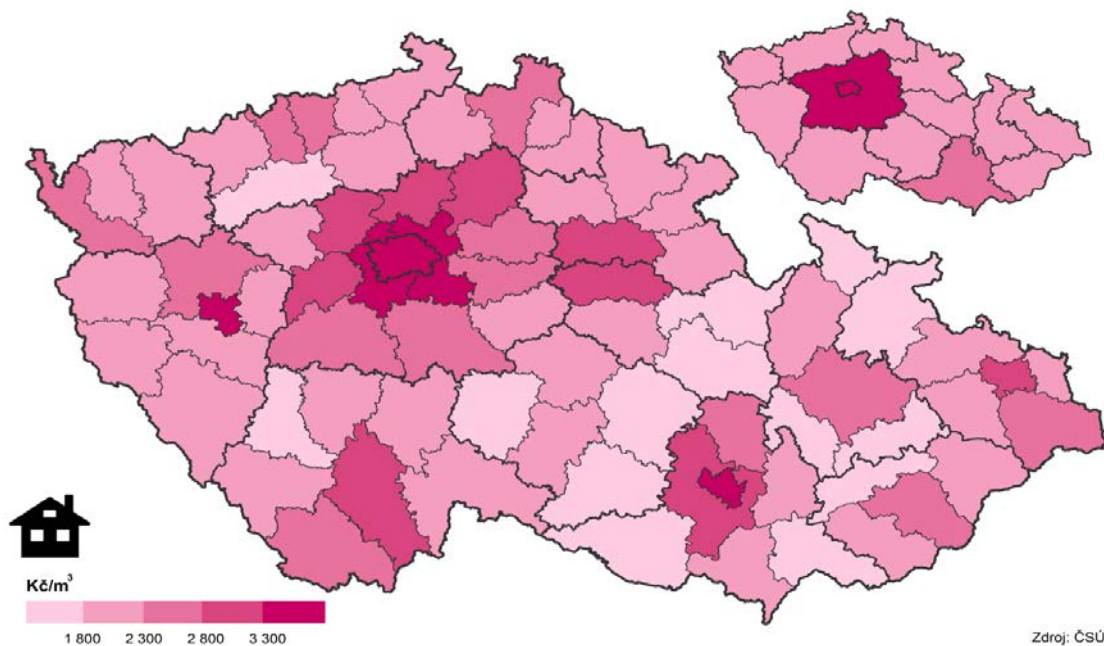
Průměrná, tzv. obvyklá tržní cena staršího bytu 3+1 se ve městě Karviné pohybovala (na konci r. 2005) kolem 460 tis. Kč, po cca 14 letech (na začátku roku 2019) dosáhla úrovně cca 800 tis. Kč (při průměru ČR cca 2,5 mil. Kč). Po roce 2008 (nástupu realitní krize) se ceny bytů snížily o více než ¼, výrazněji než v ostatních regionech ČR. Prodejnost starších bytů je na úrovni cca 1/3 průměrné ceny staršího bytu v ČR a cca 30-40 % nového bytu. Nízká prodejnost starších bytů v SO ORP Karviná odráží především nízkou koupěschopnou poptávku. Bylo již uvedeno, že hledání příčin této nízké poptávky je možné především ve vysoké nezaměstnanosti a nízké atraktivitě vlastního bydlení (např. negativní percepce životního prostředí). Svou roli zde však hraje i očekávání dalšího vývoje, zejména hospodářská nejistota širšího regionu (dopady útlumu těžby uhlí). To nakonec vede k rozhodnutí mladých lidí (rodin) migrovat z regionu.

Podobně dopadne i srovnání úrovně cen bydlení s „blízkým“ zahraničím – s Polskem a Slovenskem. Např. průměrná cena srovnatelného bytu v Žilině je cca 2 - 3krát vyšší než v Karviné i při nižší příjmové úrovni a srovnatelné nezaměstnanosti. Ceny bytů v Polsku (např. Bialsko Biala) jsou

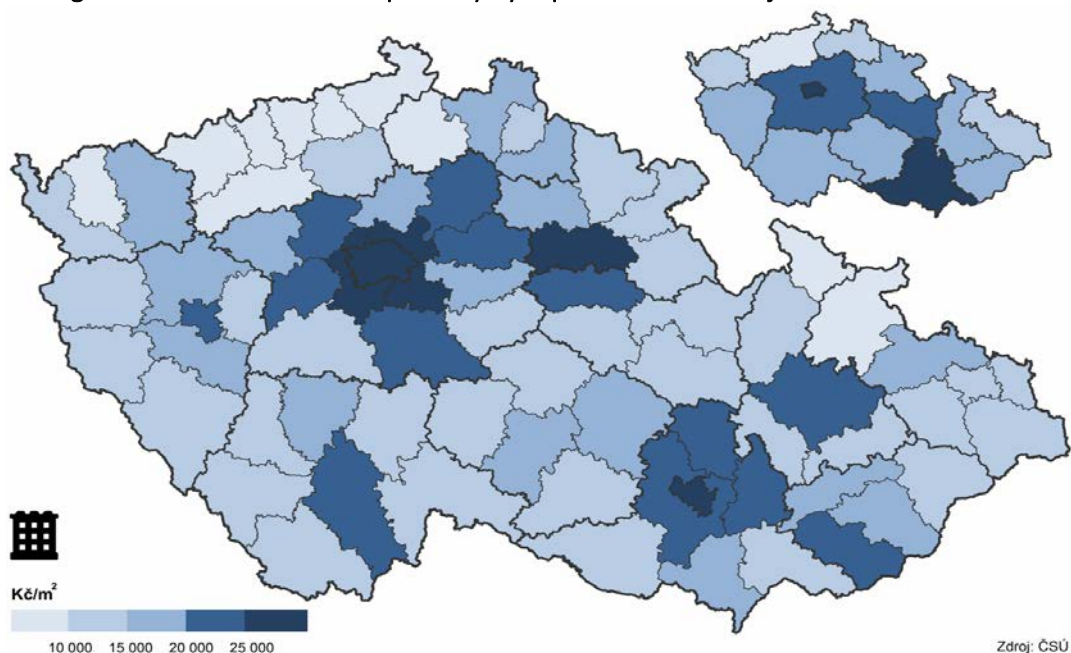
cca o 50 % vyšší, v blízkém Jastrzombie – cca o 30 % vyšší při srovnatelné nominální úrovni hrubých mezd a obecně vyšší cenové hladině v Polsku. Právě nižší ceny bydlení v Karvině (na Ostravsku) – ve vztahu k Polsku, a především ve vztahu ke Slovensku i mírně vyšší úroveň mezd (podobná nezaměstnanost), včetně komfortnější sociální sítě vytvářejí potencionální ekonomický základ migrace do města (regionu). Kulturní (jazykové) a institucionální bariéry této migrace jsou relativně malé.

Z následujících dvou kartogramů je patrná územní diference ceny bytů a rodinných domů v ČR. Ceny bytů vykazují vyšší proměnlivost (rozsah cca 1 ku 10) než ceny rodinných domů (což má zejména historické příčiny v alokaci bytové výstavby na sídlištích – včetně širšího Ostravska).

Kartogram 4.2.3.1. Průměrné kupní ceny rodinných domů podle okresů a krajů v letech 2014 - 2016



Kartogram 4.2.3.2. Průměrné kupní ceny bytů podle okresů a krajů v letech 2014 -2016



5. PŘÍRODA A KRAJINA

5.1. PŘÍRODA

Ochrana přírody a krajiny představuje ochranu krajiny, rozmanitosti druhů, přírodních hodnot a estetických kvalit přírody, ale také ochranu a šetrné využívání přírodních zdrojů ve třech úrovních – obecná ochrana územní, obecná ochrana druhová a obecná ochrana neživé části přírody a krajiny. Je uplatňována především ochranou a vytvářením územního systému ekologické stability, ochranou významných krajinných prvků, ochranou krajinného rázu a zřizováním přírodních parků a vyhlášením přechodně chráněných ploch.

A024 Přechodně chráněné plochy

Přechodně chráněné plochy jsou definovány v § 13 zákona 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších právních předpisů. Jde o území s dočasným nebo nepředvídaným výskytem významných rostlinných nebo živočišných druhů, nerostů nebo paleontologických nálezů. Takové území může být příslušným orgánem ochrany přírody (viz níže) vyhlášeno za přechodně chráněnou plochu, a to na předem stanovenou dobu či na opakované období. V rozhodnutí o vyhlášení přechodně chráněné plochy se omezí takové využití území, které by znamenalo zničení, poškození nebo rušení vývoje předmětu ochrany. Přechodně chráněnou plochu lze vyhlásit též z jiných vážných důvodů, zejména vědeckých, studijních či informačních.

Na území ORP Karviná nebyly vymezeny.

A025a Velkoplošná zvláště chráněná území, jejich zóny a ochranná pásma a klidové zóny národních parků

Velkoplošná zvláště chráněná území přírody jsou chráněné krajinné oblasti a národní parky. Tyto plochy jsou chráněny podle § 25 až 28 a 15 až 23 zákona 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších právních předpisů. Nejbližší chráněné krajinné oblasti jsou CHKO Poodří a CHKO Beskydy. Velkoplošná zvláště chráněná území přírody do území ORP Karviná nezasahují.

A027a Maloplošná zvláště chráněná území a jejich ochranná pásma

Maloplošná zvláště chráněná území přírody (národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní památky) jsou chráněna podle § 14 a 27 až 36 zákona 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších právních předpisů. Jejich ochranná pásma jsou chráněna podle § 37 zákona 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších právních předpisů.

V území ORP Karviná byla prohlášena tři maloplošná zvláště chráněná území přírody v kategorii přírodní památky:

Přírodní památka		
Karviná-rybníky	Dolní Marklovice	Niva Olše – Věřňovice

Přírodní památka Karviná-rybníky, kód 5793, kategorie PP

výměra: 9,01 ha, ochranné pásmo: 0,5412 ha

předmět ochrany: ochrana páchníka hnědého

datum vyhlášení: 12. 7. 2013, Krajský úřad Moravskoslezského kraje

Lokalita je tvořena částmi hrází rybníků Lipový, Dubový a Olšový s výskytem starých listnatých dřevin. Břehové porosty tvoří lokálně významné refugium páchníka hnědého (*Osmoderma barnabita*).

Katastrální území: Koukolná, Staré Město u Karviné
Nadmořská výška: 218 - 220 m n. m.

Celé území je možné rozčlenit do několika segmentu, které se liší strukturou porostu a významem pro lokální populaci páchníka hnědého. Nejvýznamnější segmenty:

- Hráze rybníků Lipový a Mělčina. Většina dutin potenciálně vhodných pro vývoj páchníka hnědého se nachází v dubech letních, s výjimkou jednoho nálezu v javoru babyce. Vhodné i obsazené stromy jsou rozptýleny po celé délce aleje.
- Hráz mezi rybníky Dubový a Olšový. Linie vzrostlých dubů letních o průměru 60 – 80 cm lemují břeh rybníka Dubový. Duby letní jsou ve velmi dobrém zdravotním stavu, prakticky bez dutin a odumřelých částí. Tento segment má velký potenciál pro obsazení páchníkem hnědým v budoucích desetiletích a zároveň může fungovat jako biokoridor vzájemně propojující plochy se současným výskytem páchníka hnědého.
- Bývalá rybníční hráze v současnosti odděluje zahrádkářskou osadu od navazujícího pole. Vhodné i obsazené stromy jsou rozptýleny po celé délce aleje. Plocha má velkou perspektivu pro výskyt páchníka v dalších desetiletích.

Dospělý páchník je nápadný hnědý brouk, na štítu s podélnými vtisky, který dosahuje velikosti 24–30 mm. Larvy (měkké, bělavé, stočené do tvaru písmene C) dosahují velikosti až 8 cm a žijí téměř výhradně v trouchu dutin listnatých stromů. Larvy mají víceletý vývoj a dospělé jsou po dvou až třech letech vývoje v závislosti na teplotě, vlhkosti a množství potravy.

Jednotlivé hráze na sebe navazují a poskytují tak propojené komplexy vhodných stromů. V budoucnu by mohl být významným ohrožujícím faktorem nedostatek stromů (zejména dubů) v optimálních věkových třídách. Péči o přírodní památku je proto vhodné zaměřit na zajištění optimální věkové struktury porostu.

Území bylo pro svůj přírodovědný význam zařazeno mezi tzv. evropsky významné lokality v rámci evropské soustavy chráněných území NATURA 2000.

(https://www.msk.cz/cz/zivotni_prostredi/)

Podmínky ochrany

Jen se souhlasem příslušného orgánu ochrany přírody lze v přírodní památce:

- a) provádět změny druhu pozemků nebo způsobu jejich využití a provádět pozemkové úpravy,
- b) povolovat a umisťovat stavby,
- c) provádět terénní úpravy,
- d) provádět kácení dřevin,
- e) provádět ošetřování nelesní zeleně,
- f) zřizovat skládky (včetně přechodných) jakýchkoliv materiálů, vyjma svozových míst dřevní hmoty pro dokončení vývoje páchníka,
- g) používat biocidy, vyjma likvidace invazních druhů rostlin v souladu s platným plánem péče.

Přírodní památka Dolní Marklovice, kód 5788, kategorie PP

výměra: 37,0699 ha, ochranné pásmo: 2, 6249 ha

předmět ochrany: ochrana kuňky ohnivě

datum vyhlášení 12. 7. 2013, Krajský úřad Moravskoslezského kraje

Intenzivně a extenzivně obhospodařované rybníky s rákosinami eutrofních stojatých vod a místy s makrofytní vodní vegetací. Významné rozmnožiště kuňky ohnivě (*Bombina bombina*).

Katastrální území: Dolní Marklovice, Petrovice u Karviné

Nadmořská výška: 220 - 264 m n. m.

Osu území tvoří několik toků, na kterých jsou umístěny četné rybníky. Největší tok v území představuje Petrůvka, která územím protéká od jihovýchodu k severozápadu. Tento tok je relativně zachovalý s četnými meandry a břehovými porosty. Od východu k jihozápadu územím protéká Radecký

potok, který je pravostranným přítokem Petrůvky. Ostatní toky jsou bezejmenné. V území se nachází celkem 10 rybníků.

V území probíhá dlouhodobě monitoring obojživelníků, nachází se zde chráněné druhy, jako jsou čolek obecný, blatnice skvrnitá, ropucha obecná, rosnička zelená, skokan ostronosý, zelený i krátkonohý, kuňky ohnivá a žlutobřichá. Zástupcem plazů je užovka obojková či ještěrka živorodá. Předmětem ochrany je zde drobná, silně ohrožená žabka kuňka obecná, pro své „ohnivě“ zbarvené břicho nazývaná také kuňka ohnivá.

Kuňka ohnivá (obecná) většinu roku tráví ve vodě, kde dochází i k páření. Klade vajíčka většinou v několika etapách v závislosti na deštích od dubna do srpna. Rozmnožování předchází hlasové projevy – známé kuňkání. Vyhledává především mělké, zarostlé okraje extenzivně obhospodařovaných či neobhospodařovaných rybníků, které jsou bohaté na její hlavní potravu – komáří a pakomáří larvy. Koncem léta žáby vodu opouštějí a migrují k zimním úkrytům. Zimují v puklinách skal, opuštěných norách hlodavců, pod návějemi listů, v ruinách, ve sklepích apod.

Zásadním faktorem ohrožujícím předmět ochrany je současné intenzivní hospodaření na podstatné části vodních ploch (vysoké rybí obsádky a zhoršená kvalita vody v důsledku hnojení a krmení). To má za následek absenci submerzní a litorální vegetace, kterou kuňky na svých biotopech vyžadují a také narušení potravní základny (plankton). Hustá rybí obsádka včetně kapra zásadně ohrožuje vývojová stádia obojživelníků jejich predací.

Území bylo pro svůj přírodovědný význam zařazeno mezi tzv. evropsky významné lokality v rámci evropské soustavy chráněných území NATURA 2000.

(https://www.msk.cz/cz/zivotni_prostredi/)

Podmínky ochrany

Jen se souhlasem příslušného orgánu ochrany přírody lze v přírodní památce:

- a) provádět změny druhu pozemků nebo způsobu jejich využití a provádět pozemkové úpravy,
- b) povolovat a umisťovat stavby,
- c) provádět terénní a vodohospodářské úpravy (nevztahuje se na činnosti vykonávané v souvislosti se správou vodních toků dle zákona o vodách),
- d) používat intenzivní technologie obhospodařování,
- e) provádět vyhrnování rybníčního bahna,
- f) provádět intenzivní chov ryb,
- g) měnit druhovou obsádku rybníka,
- h) umisťovat zařízení k příkrmování zvěře, příkrmovat zvěř,
- i) uskutečňovat záměrné rozšiřování geograficky nepůvodních druhů rostlin a živočichů,
- j) chovat a příkrmovat vodní ptáky,
- k) vypouštět uměle chované nebo polodivoké ptáky,
- l) používat chemické prostředky, kejdu, silážní šťávy a ostatní tekuté odpady,
- m) používat biocidy, vyjma likvidace invazních druhů rostlin v souladu s platným plánem péče,
- n) zřizovat skládky, a to i přechodné, jakýchkoliv

Přírodní památka Niva Olše – Věřňovice, evropsky významná lokalita

výměra: 16, 0046 (celá včetně plochy mimo ORP)

katastrální území: Dětmarovice, Závada nad Olší, mimo ORP Karviná: Dolní Lutyně, Kopytov, Skřečoš, Věřňovice;

nadmořská výška: 196 - 254 m n. m

předmět ochrany: kuňka žlutobřichá (*Bombina variegata*), páchník hnědý (*Osmoderma eremita*)

datum vyhlášení 3. 12. 2013, Krajský úřad Moravskoslezského kraje

Niva řeky Olše s bývalými meandry a zachovalou říční terasou v okolí Věřňovic, s vyvinutou převážně liniovou doprovodnou vegetací a měkkým luhem v místech bývalých meandrů. Regionálně významná lokalita páchníka hnědého a kuňky žlutobřiché.

Fragment nivy řeky Olše, jejíž původní meandry byly zachovány jako slepá ramena, avšak bohužel bez návaznosti na stávající tok řeky. Lesy se zachovaly převážně podél bývalých meandrů, jinak je krajina využita převážně zemědělsky. Značný krajinnotvorný význam má liniová zeleň. Specifické prostředí tvoří terasa řeky u Věřňovic (na ploše necelých 6 ha je zde vyhlášeno chráněné území přírodní památka Věřňovice). Na přírodní památku navazuje lesík Dembina a louky členěné liniovou zelení. Měkký luh je v území rozšířen obecně v bývalých meandrech, kde se dosud místy zachoval ve velmi dobré kvalitě. V ochuzené podobě vytváří lokálně břehové porosty stávajícího koryta Olše. V případě jejich narušení (vykácení) dochází k rychlé invazi křídlatek a netýkavek žláznatých. Zvláště křídlatky pronikají do okrajů lesů, místy i do jejich vnitřních částí. Tvrdý luh je v typické podobě zastoupen jako liniová společenstva podél cest, na hrázích bývalých rybníků nebo jako okrajové lemy lužních lesů na hraně bývalých břehů Olše. Zachovaly se zde mohutné exempláře dubů letních (*Quercus robur*), jasanů ztepilých (*Fraxinus excelsior*), místy jilmů vaz (*Ulmus laevis*), lip srdčitých (*Tilia cordata*), javorů babyka (*Acer campestre*) aj.

Podmínky ochrany

Jen se souhlasem příslušného orgánu ochrany přírody lze v přírodní památce:

- a) provádět změny druhu pozemků nebo způsobu jejich využití a provádět pozemkové úpravy,
- b) povolovat a umísťovat stavby,
- c) provádět terénní úpravy,
- d) provádět kácení a ořezávání dřevin, s výjimkou bezpečnostního kácení a ořezu na pozemcích, jež jsou v katastru nemovitostí vedeny jako pozemky druhu lesní pozemek, a které přiléhají ke komunikaci, po níž je vedena cyklostezka (v tomto případě budou ořez či kácení oznámeny orgánu ochrany přírody 15 dnů předem),
- e) používat insekticidy,
- f) uskutečňovat záměrné rozšiřování geograficky nepůvodních druhů rostlin a živočichů,
- g) zřizovat skládky, a to i přechodné, jakýchkoliv materiálů.

Jen se souhlasem příslušného orgánu ochrany přírody lze v ochranném pásmu přírodní památky: a) provádět kácení a ořezávání dřevin,
b) používat insekticidy

A030 Přírodní parky

Přírodní parky jsou vyhlášovány k ochraně krajinného rázu s významnými soustředěnými estetickými a přírodními hodnotami podle § 12 zákona 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších právních předpisů.

V území ORP Karviná se přírodní parky nevyskytují.

A032 Památné stromy a informace o jejich ochranných pásmech

Na území ORP Karviná jsou evidovány památné stromy podle § 46, zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

Je-li třeba památné stromy zabezpečit před škodlivými vlivy z okolí, vymezí pro ně orgán ochrany přírody, který je vyhlásil, ochranné pásmo, ve kterém lze stanovené činnosti a zásahy provádět jen s předchozím souhlasem orgánu ochrany přírody. Pokud tak neučiní, má každý strom základní ochranné pásmo ve tvaru kruhu o poloměru desetinásobku průměru kmene měřeného ve výši 130 cm nad zemí. V tomto pásmu není dovolena žádná pro památný strom škodlivá činnost, například výstavba, terénní úpravy, odvodňování, chemizace.

Dětmarovice

Kód-ÚSOP	Označení – ÚSOP	Český název	Vědecký název (Koblížek)	k. ú.	Parc. č.	Výška (m)	Obvod (cm)	Ochr. pásmo	Dat. vyhl.
100394	Lípa v Dětmarovicích	Lípa malolistá 3 ks, u Bendlova statku	Tilia cordata	Dětmarovice	4449	16	340 350 300	Průmět koruny	1.6.1990
100393	Duby v Dětmarovicích	Dub letní 2 ks	Quercus robur	Dětmarovice					
/1	Dub v Dětmarovicích	Dub u Bendlova statku 1, čp. 938	Quercus robur	Dětmarovice	4449	16	430	Průmět koruny	1.6.1990
/2	Dub v Dětmarovicích	Dub u Bendlova statku 2, čp. 938	Quercus robur	Dětmarovice	4449	15	300	Průmět koruny	1.6.1990

Karviná

Kód-ÚSOP	Označení – ÚSOP	Český název	Vědecký název (Koblížek)	k. ú.	Parc. č.	Výška (m)	Obvod (cm)	Ochr. pásmo	Dat. vyhl.
100364	Červenolistý buk v Darkově	Buk lesní červenolistý	Fagus sylvatica 'Atropunicea'	Darkov	11/1	19	292	základní OP	7.1.1998
100362	Jasan v parku Boženy Němcové	Jasan ztepilý	Fraxinus excelsior L.	Karviná-město	3981/1	34	460	základní OP	19.1.1998
100365	Červenolistý buk v Karviné	Buk lesní červenolistý	Fagus sylvatica 'Atropunicea'	Karviná-město	600/1	22	320	základní OP	13.9.1994
100366	Dub u Trefy	Dub letní	Quercus robur L.	Karviná-město	551	22	305	základní OP	14.9.1994
100375	Platan v parku Boženy Němcové	Platan javorolistý	Platanus hispanica Mill.	Karviná-město	3981/1	32	463	základní OP	24.2.1999
104916	Buk v Karviné	Buk lesní	Fagus sylvatica	Karviná-město	736/2	25	288	základní OP	14.9.1994
105762	Buk lesní	Buk lesní	Fagus sylvatica	Ráj	1522/1	35	497	základní OP	26.7.2011
106181	Brslen evropský	Brslen evropský	Euonymus europaeus	Ráj	1522/1		114	vyhlášené	01.11.2016

Petrovice u Karviné

Kód-ÚSOP	Označení – ÚSOP	Český název	Vědecký název (Koblížek)	k. ú.	Parc. č.	Výška (m)	Obvod (cm)	Ochr. pásmo	Dat. vyhl.
100378	Dub v Dolních Marklovicích 1	Dub letní	Quercus robur	Dolní Marklovice	792	22	340	Průmět koruny	1.6.1990
100392	Dub v Dolních Marklovicích 2	Dub letní	Quercus robur	Dolní Marklovice	742/2	25	420	Průmět koruny	1.6.1990
100388	Duby v Zavadě	Dub letní 2 ks	Quercus robur	Závada nad Olší	702/1			Průmět koruny	1.6.1990

Stonava

Kód-ÚSOP	Označení – ÚSOP	Český název	Vědecký název (Koblížek)	k. ú.	Parc. č.	Výška (m)	Obvod (cm)	Ochr. pásmo	Dat. vyhl.
100377	Dub u Stonávky	Dub letní	Quercus robur	Stonava	154/1	22	410	základní OP	6.3.1998
100346	Dub na hrázi	Dub letní	Quercus robur	Stonava	515	21	414	základní OP	20.1.1998

A033 Biosférické rezervace UNECSO, geoparky UNESCO, národní geoparky

Na území ORP Karviná se nenachází.

A034 NATURA 2000 - evropsky významné lokality

Na území ORP Karviná se nachází 3 Evropsky významné lokality:

Kód EVL	Název EVL
CZ0813442	Dolní Marklovice
CZ0813457	Niva Olše – Věřňovice
CZ0813451	Karviná – rybníky

Dolní Marklovice

Lokalita se rozkládá podél říčky Petrůvky a v hraničním výběžku v obci Dolní Marklovice. Velmi významné stabilní rozmnožiště kuňky ohnivá.

Kód lokality: CZ0813442

Katastrální území: Dolní Marklovice, Petrovice u Karviné

Rozloha: 41,2190 ha

Nadmořská výška: 220 - 264 m n. m.

Navrhovaná kategorie ochrany: PP

Předmět ochrany:

kuňka ohnivá (*Bombina bombina*)

Popis lokality:

Intenzivně a extenzivně obhospodařované rybníky s rákosinami eutrofních stojatých vod a místy s makrofytní vodní vegetací. Břehové porosty a fragmenty údolního jasano-olšového luhu a vlhkých aluviálních psárkových luk v nivě Petrůvky a jejích přítoků, s vyjetými kolejami na polích a cestách a zatopenými prohlubněmi.

Management lokality:

Udržet intenzitu rybářského hospodaření na současné úrovni. Omezit manipulaci s vodní hladinou v období dubna – září (rybníky v tomto období nevypouštět). Zachovat minimálně současný rozsah litorálních porostů (při případném odbahňování ponechat současnou plochu litorálu). Ponechat tok Petrůvka v neupraveném, přirozeném korytě. V zamokřených částech lokality vytvořit soustavu tůní, částečně zastíněnou. Zajistit pravidelný monitoring lokality.

Karviná – rybníky

Soustava rybníků mezi Karvinou a Dětmarovicemi kde břehové porosty tvoří lokálně významné refugium páchníka hnědého.

Kód lokality: CZ0813451

Katastrální území: Koukolná, Staré Město u Karviné

Rozloha: 14,6032 ha

Nadmořská výška: 218 - 220 m n. m.

Navrhovaná kategorie ochrany: PP

Předmět ochrany:

(symbol * označuje prioritní druhy)
páchník hnědý (*Osmoderma eremita* *)

Popis lokality:

Lokalita je tvořena částmi hrází rybníků Lipový, Dubový a Olšový s výskytem starých listnatých dřevin. Aleje starých listnatých stromů s četnými dutinami na hrázích rybníků s fragmenty tvrdého luhu nížinných řek s dubem letním, javorem babykou, habrem obecným a jasanu-olšovému luhu s olší lepkavou.

Management lokality:

Ponechat na hrázích staré vzrostlé stromy. Kácení provádět jen v havarijních případech. Na uvolněná místa vysázet náhradní dřeviny, nejlépe dub letní. V případě nutnosti ošetření dřevin, provést tyto zásahy tak, aby zůstaly přístupné dutiny vhodné pro vývoj larev páchníka. Nepřípustné je vybírání trouchu a chemická konzervace dutin.

Do území ORP Karviná zasahuje:

Niva Olše – Věřňovice

Niva řeky Olše s bývalými meandry a zachovalou říční terasou v okolí Věřňovic, s vyvinutou převážně liniovou doprovodnou vegetací a měkkým luhem v místech bývalých meandrů. Regionálně významná lokalita páchníka hnědého a kuňky žlutobřiché.

Kód lokality: CZ0813457

Katastrální území: Dětmarovice, Dolní Lutyně, Kopytov, Skřečůň, Věřňovice, Závada nad Olší

Rozloha: 553,9969 ha

Nadmořská výška: 196 - 254 m n. m

Navrhovaná kategorie ochrany: PP

Předmět ochrany:

Kuňka žlutobřichá (***Bombina variegata***)

Páchník hnědý (***Osmoderma eremita***)

Popis lokality:

Fragment nivy řeky Olše, jejíž původní meandry byly zachovány jako slepá ramena, avšak bohužel bez návaznosti na stávající tok řeky. Lesy se zachovaly převážně podél bývalých meandrů, jinak je krajina využita převážně zemědělsky. Značný krajinnotvorný význam má liniová zeleň. Specifické prostředí tvoří terasa řeky u Věřňovic (na ploše necelých 6 ha je zde vyhlášeno chráněné území přírodní památka Věřňovice). Na přírodní památku navazuje lesík Dembina a louky členěné liniovou zelení. Měkký luh je v území rozšířen obecně v bývalých meandrech, kde se dosud místy zachoval ve velmi dobré kvalitě. V ochuzené podobě vytváří lokálně břehové porosty stávajícího koryta Olše. V případě jejich narušení (vykácení) dochází k rychlé invazi křídlatek a netýkavek žláznatých. Zvláště křídlatky pronikají do okrajů lesů, místy i do jejich vnitřních částí. Tvrdý luh je v typické podobě zastoupen jako liniová společenstva podél cest, na hrázích bývalých rybníků nebo jako okrajové lemy lužních lesů na hraně bývalých břehů Olše. Zachovaly se zde mohutné exempláře dubů letních (***Quercus robur***), jasanů ztepilých (***Fraxinus excelsior***), místy jilmů vaz (***Ulmus laevis***), lip srdčitých (***Tilia cordata***), javorů babyka (***Acer campestre***) aj.

Management lokality:

Pro ochranu páchníka hnědého nekácet staré vzrostlé duby na hrázích bývalých rybníků. V případě nutnosti ošetření dřevin provést zásahy tak, aby nebyl znemožněn přístup do vhodných dutin. Pokud to nebude z bezpečnostních důvodů nutné, ponechávat i stojící odumřelé stromy. Na volná místa po ztrouchnivělých a odstraněných stromech vysazovat nové druhově vhodné dřeviny, zejména duby letní, lípy, vrby a topoly. Pro ochranu kuňky žlutobřiché je především nutno

kompenzovat dopady výstavby dálnice D47, která protne území. Jde zejména o vhodné migrační průchody pod tělesem vozovky. Důležité je také vytvoření několika nových tůní na vhodných podmáčených lokalitách a údržba stávajících vodních ploch (starých ramen řeky Olše).

A035 NATURA 2000 – ptačí oblasti

Do území ORP Karviná zasahuje **Ptačí oblast Heřmanský stav – Odra – Poolší**.

Lokalita se nachází v severovýchodní části Moravskoslezského kraje u hranic s Polskem. Páteř oblasti tvoří řeky Odra (v délce cca 10 km) a Olše (v délce cca 16 km) včetně přiléhajících říčních niv. Z východu je připojena soustava Karvinských rybníků a hraniční úsek toku Petrůvka, od jihu soustavy rybníků v Rychvaldě, Bohumíně – Záblatí a Heřmanicích.

Kód lokality: CZ0811021

Katastrální území: Dětmarovice, Dolní Lutyně, Heřmanice, Horní Lutyně, Hrušov, Koblov, Kopytov, Koukolná, Nový Bohumín, Petrovice u Karviné, Poruba u Orlové, Pudlov, Rychvald, Skřečoň, Staré Město u Karviné, Starý Bohumín, Šilheřovice, Věřňovice, Vrbice nad Odrou, Záblatí u Bohumína, Závada nad Olší.

Rozloha: 3100,8670 ha

Vyhlašovací předpis: nařízení vlády 165/2007 Sb.

Předmět ochrany:

bukáček malý (*Ixobrychus minutus*)

ledňáček říční (*Alcedo atthis*)

slavík modráček (*Luscinia svecica*)

A035 a Smluvně chráněná území

Smluvně chráněná území v území ORP Karviná nejsou.

A036 Lokality výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem

V území Karviné – Staré Město je lokalita národně významných druhů rybáka obecného a racka černohlavého o rozloze 21,3577 ha, ochrana je vyhlášena na ploše rybníka Mělčina a jeho březích.

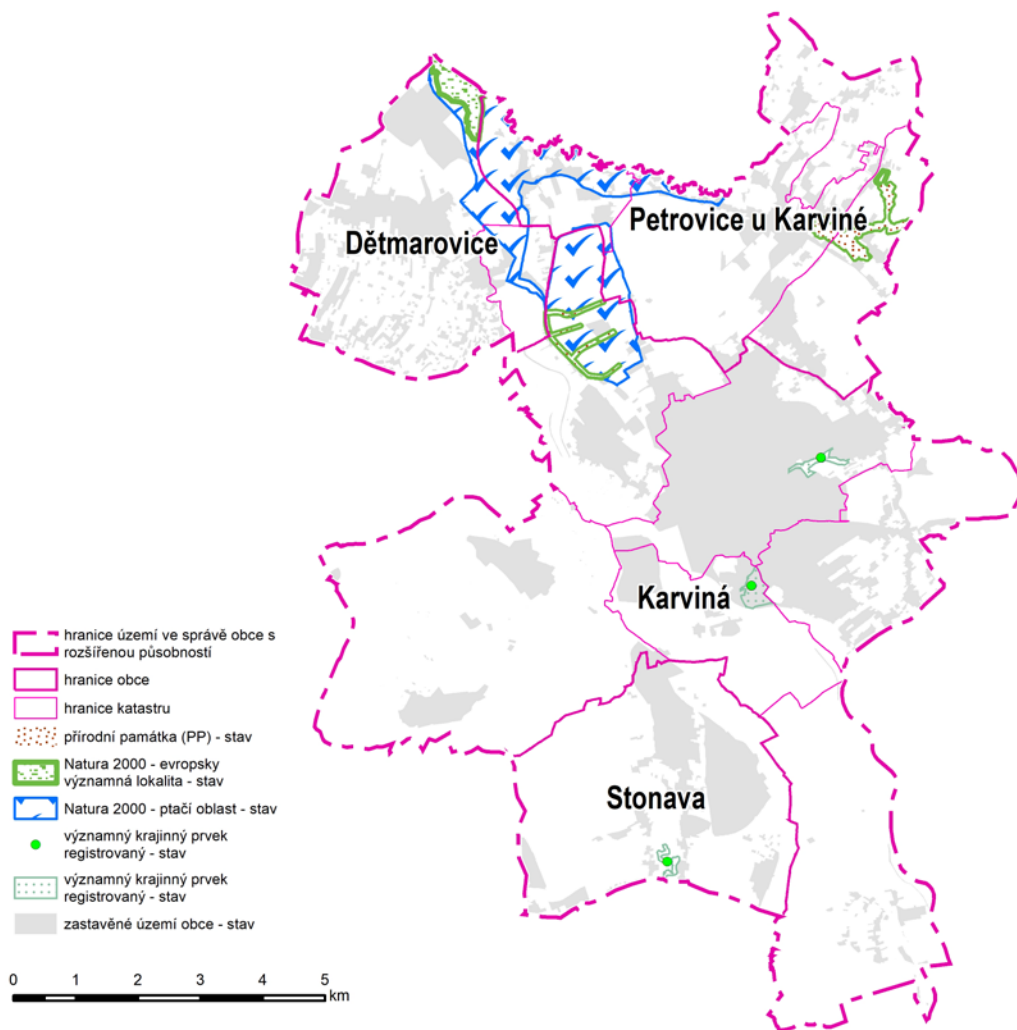
A036 a Mokřady dle Ramsarské úmluvy

V území ORP Karviná nejsou.

A036 b Biotop vybraných zvláště chráněných druhů velkých savců

V území ORP Karviná nejsou.

Kartogram č. 5.1.1. Chráněná území přírody



5.2. KRAJINA

Krajina v klasickém pojetí je tvořena jednotlivými strukturami, nerespektujícími administrativní hranice (např. území obcí, SO ORP). Primární struktura je základem pilíře životního prostředí, zásadně však i zdrojem (vytváří potenciál) sekundární struktury (zemědělství, těžba), sekundární struktura se do značné míry překrývá s hospodářským pilířem území, terciární struktura s pilířem soudržnosti obyvatel území (vlastní vnímání krajiny je možno nazvat jako terciární strukturu – například vnímání hornického regionu, či Lašska).

Sekundární struktura krajiny SO ORP Karviná se na jeho vývoji podílela v posledních více než 150 letech rozhodujícím způsobem. Těžba uhlí na Karvinsku byla až do 60. let minulého století velmi rentabilním odvětvím, tvořícím atraktivní pracovní místa a vyvolávající rozsáhlou migraci, nejprve z Haliče, po r. 1918 ze Slovenska. Míra přeměny krajiny je srovnatelná pouze s některými regiony v severních Čechách, či v Evropě (nejblíže Horní Slezsko, Porúří). Tato poměrně stará montánní krajina s útlumem těžby uhlí následuje osud podobných, zejména západoevropských regionů.

Z hlediska územně plánovací teorie i praxe je přitom možno chápat pojmy krajina a území jako velmi blízké.

Územní plánování podle (§ 18, stavebního zákona) přitom vytváří předpoklady pro výstavbu a udržitelný rozvoj území (odstavec 1) a dále chrání krajinu jako podstatnou složku prostředí života obyvatel a základ jejich totožnosti. S ohledem na to určuje podmínky pro hospodárné využívání zastavěného území a zajišťuje ochranu nezastavěného území a nezastavitelných pozemků. Zastavitelné plochy se vymezují s ohledem na potenciál rozvoje území a míru využití zastavěného území (odst. 4).

Pro vnímání krajiny v rámci územního plánování je významným impulsem **změna překladu Evropské úmluvy o krajině**. Podle opraveného překladu Úmluvy je důraz kladen na tyto změny:

- **Místo potřeby „vymezit své vlastní typy krajiny“, je nyní „vymezit vlastní krajiny“.**
- **Místo stanovit „cílové charakteristiky krajiny“, je nyní jednoznačně širší požadavek „stanovit cílové kvality krajiny.“**
- **Implikuje důraz na individualitu krajin oproti typologii.**
- **Implikuje „požadavky obyvatel na kvalitu krajiny“ oproti popisným charakteristikám.**

Podle důvodové zprávy Úmluvy: „Při hledání potřebné rovnováhy mezi ochranou, péčí a plánováním musí být pamatováno na to, že **cílem není zakonzervování či „zmrazení“ krajiny v určitém bodu její dlouhé evoluce**. Krajina se vždy měnila a bude měnit, jak díky přírodním procesům, tak i díky lidské činnosti. Ve skutečnosti by mělo být cílem řídit budoucí změny způsobem, respektujícím vysokou různorodost a charakteristické rysy krajiny, jež jsme zdědili, a který se bude snažit uchránit či dokonce zvýraznit tuto různorodost a charakteristické rysy namísto toho, aby způsobil jejich úpadek.“

Krajina tvoří část území vymezené na základě zvolených kritérií, tj. v případě nejníže hierarchické úrovně na základě definice krajinného okrsku (krajinný okrsek je základní skladebná relativně homogenní část krajiny, která se od sousedních krajinných okrsků odlišuje svými přírodními, popř. jinými charakteristikami a způsobem využití). **Tj. řešené území může tvořit několik krajinných okrsků nerespektujících administrativní členění, vymezené podle „krajinných“ kritérií s hranicemi, které mohou být i poměrně nejednoznačné (přechodová pásma).**

Ao17 a Krajinný ráz

Krajinný ráz je zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa či oblasti. Je chráněn před znehodnocením, tj. činnostmi snižující jeho estetickou a přírodní hodnotu. Je definován rysy a znaky, které tvoří jeho jedinečnost a odlišnost, např. morfologií terénu, charakterem vodních toků a ploch, vegetačním krytem a osídlením. Krajinný ráz je souhrnem příznačných znaků, vlastností, jevů a hodnot určité krajiny vytvářejících její celkový charakter. Charakter krajiny vždy utváří dějinné souvislosti v přírodním rámci.

Krajinný ráz po právní stránce je v současné době upraven zákonem o ochraně přírody a krajiny č. 114/1992 Sb.(§ 12), určité průniky obsahují i jiné právní normy, zejména zákon o státní památkové péči či stavební zákon. Není pravdou, že § 12 zákona č. 114/1992 pojem krajinný ráz definuje (pouze přibližuje jeho obsah a stanoví jeho ochranu). Věcný obsah tohoto pojmu je však odkázán na odborné disciplíny, jež však pohříchu neustále tendují jeho náplň vykládat z pozice právní normy. Historicky je však právní ochrana spjata se zřizováním národních parků a přírodních rezervací již v 19. století (např. v USA, ale i třeba rezervace u nás - Boubín aj.) k ochraně přírodní krajiny. Zároveň však od počátku 20. století jsou vydávány zákony k ochraně krajinného rázu v obcích, tedy v zastavěných územích. Na našem území tuto ochranu poskytovaly stavební řády (§ 34 st.ř. pro Prahu, resp. § 36 st.ř. pro království české) - k tomu článek Ráz obcí chráněn správním soudem v Kráse našeho domova 1912 (str. 16) s právní větou: Z příčin znešvaření okolí lze zakázati zastavování pozemkových parcel vůbec, a z týchž příčin i stavby vysokých budov. Právní pojem krajinný ráz výslovně používá

např. zákon přídělový č. 20/1920 Sb (§ 18), ale třeba také zákon lesní č. 166/1960 Sb., zde i jinde souběžně s pojmy jako jsou přírodní krásy, estetický rámec krajiny; zatímco v oblasti stavebního práva v evropských právních předpisech - zejména v německy mluvících státech (Německo, Švýcarsko) - byly přijímány zákony proti znešvařování osad a krajinářsky vynikajících okrsků (Prusko 1907). Sledováním právního dění i teorií krajinného rázu se zabýval časopis Krása našeho domova.

Z mezinárodních současných dokumentů právní povahy je třeba poukázat na evropskou Úmluvu o krajině, ale třeba i na Úmluvu o ochraně architektonického dědictví Evropy, nebo i Úmluvu o ochraně světového a kulturního dědictví (UNESCO). Z nového znění českého překladu evropské Úmluvy o krajině, zveřejněného pod č. 12/2017 Sb.m.s. s účinností od 10. 2. 2017, je zřejmé, že právě tento dokument je zásadním podkladem pro ochranu krajiny a krajinného rázu. Zpřesnila se zejména její definice krajiny: "krajina" znamená část území, tak jak je vnímána lidmi, jejíž charakter je výsledkem činnosti a vzájemného působení přírodních a/nebo lidských faktorů. Pokud si smluvní strany nevyhradí něco jiného, se Úmluva vztahuje na celé území smluvních stran a pokrývá přírodní, venkovské, městské a příměstské oblasti. Zahrnuje pevninu, vnitrozemské vodní plochy a mořské oblasti. Týká se jak krajin, které mohou být považovány za pozoruhodné, tak krajin běžných a narušených.

Podrobnější členění krajiny podle krajinných okrsků v území ORP Karviná nebylo dosud zpracováno. Na většině území je navržen v Koncepti rozvoje pohornické krajiny Karvinska do roku 2030 v části 3.1.1 M3 Analýza krajinného rázu a ve smyslu Evropské úmluvy o krajině ani nebyl diskutován s obyvateli krajiny.

V současné době jsou jen rámcově formulovány charakteristiky a cíle krajinných typů a krajinných oblastí (metropolitní a specifické) podle zásad územního rozvoje kraje.

A017 b Krajiny a krajinné okrsky

Analýza krajin vychází z typů krajin stanovených zásadami územního rozvoje kraje, krajinné okrsky nebyly dosud v podkladech o území stanoveny.

Celé území ORP Karviná spadá do této oblasti **ORP Karviná náleží do rozvojové oblasti republikového významu OB2 Metropolitní rozvojová oblast Ostrava**. V území nutno respektovat v ZÚR MSK stanovené požadavky na využití území, kritéria a podmínky pro rozhodování o změnách v území:

- Polyfunkční využití rekultivovaných a revitalizovaných ploch dotčených těžbou a úpravou černého uhlí.
- Obnova krajiny narušené těžbou černého uhlí.
- Vytváření územních podmínek pro zřizování ploch zeleně.

Území ORP Karviná součástí specifické oblasti republikového významu SOB4 Karvinsko, v které dále platí další požadavky na využití území, kritéria a podmínky pro rozhodování o změnách v území a úkoly pro územní plánování formulované v rámci Metropolitní rozvojové oblasti OB2 pro specifickou oblast republikového významu SOB4 Karvinsko, a to:

- Při zpřesňování ploch a koridorů nadmístního významu včetně územních rezerv a vymezování skladebných částí ÚSES koordinovat vazby a souvislosti s přilehlým územím Polska.

Současně jsou v ZÚR MSK stanoveny pro specifickou oblast SOB4 Karvinsko, tj. pro celé území ORP Karviná požadavky na využití území, kritéria a podmínky pro rozhodování o změnách v území:

- Koordinovat zájmy těžby nerostných surovin se zájmy ochrany přírody a krajiny a ochranou civilizačních a kulturních hodnot v souladu s udržitelným rozvojem území.
- Komplexní revitalizace území dotčeného těžbou černého uhlí.

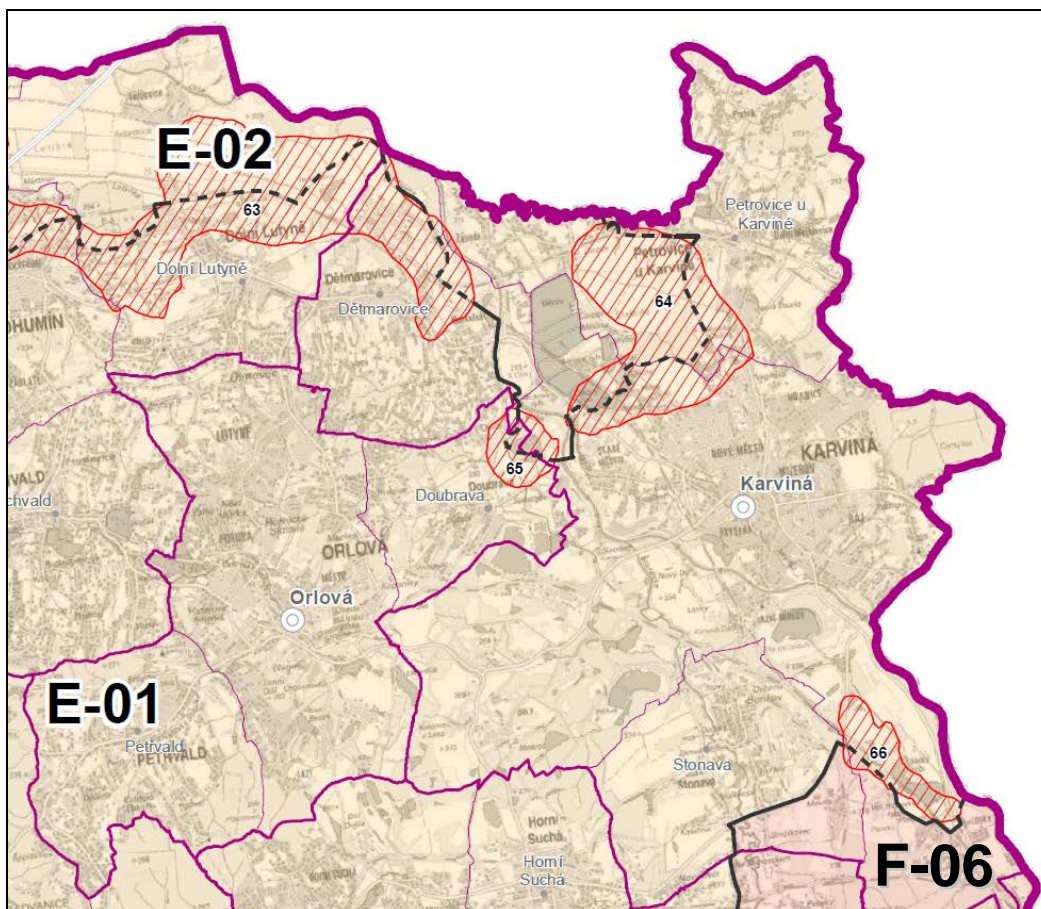
- Pro tuto specifickou oblast dále platí další požadavky na využití území, kritéria a podmínky pro rozhodování o změnách v území a úkoly pro územní plánování formulované pro rozvojovou oblast republikového významu OB2 Metropolitní rozvojová oblast Ostrava.

Úkoly pro územní plánování v rámci SOB4 Karvinsko:

- Vytvářet územní podmínky pro rekultivaci a následné polyfunkční využití území postiženého těžbou s využitím hodnotných přírodních prvků vzniklých v rámci přirozené sukcese i cílené rekultivace s jejich vhodným začleněním do systému zeleně s cílem zachování ekologické stability a prostupnosti krajiny.
- Vymezovat v územně plánovací dokumentaci odpovídající plochy pro rozvoj krátkodobé rekreace ve vazbě na sídla a jejich bezprostřední okolí.

V území ORP Karviná nejsou zásadami územního rozvoje vymezena území se zvýšenou ochranou pohledového obrazu významných krajinných horizontů, krajinných kulturně historických dominant, významných krajinných horizontů, kulturně-historických dominant a krajinných dominant (regionálního a nadregionálního významu).

Území ORP Karviná dle ZÚR MSK spadá do dvou specifických krajin Ostrava – Karviná (E-01) a Niva Olše (E-02) a přechodového pásma 63, 64, 65, 66.



A.3 Výkres typů krajin (výřez ze ZÚR MSK, říjen 2018)

Oblasti specifických krajín Ostravské pánve E

Ostrava – Karviná (E-01)

Vymezení podle katastrálních území obcí

obec	katastrální území
Dětmarovice (část)	Dětmarovice (část), Koukolná (část)
Karviná (část)	Darkov (část), Karviná-Doly, Karviná-město, Louky nad Olší (část), Ráj, Staré Město u Karviné (část)
Petrovice u Karviné (část)	Dolní Marklovice, Petrovice u Karviné (část), Prstná
Stonava (část)	Stonava (část)

Charakteristické znaky krajiny

⇒ Památkově a urbanisticky hodnotné soubory městské zástavby (Karviná-Fryštát, Ostrava-Poruba, Ostrava-Přívoz a Ostrava-Vítkovice, Ostrava-Hrabůvka – Jubilejní kolonie, Havířov).

⇒ Slezská zástavba v území mezi řekou Ostravicí a státní hranicí.

⇒ Hustá síť vodních toků (Odra, Opava, Ostravice, Lučina) a vodních ploch (rybníční soustavy podél Vrbické, resp. Rychvaldské stružky mezi Vrbicí, Novým Bohumínem a Orlovou, zatopené poklesové kotliny, odkaliště).

⇒ Enklávy lesních celků v prostoru mezi Ostravou, Vratimovem, Havířovem a Orlovou.

⇒ Halda Ema – významná dominant a vyhlídkový bod Ostravy.

⇒ Hustě osídlená industriální krajina s vysokým zastoupením antropogenních tvarů a struktur včetně enkláv nelesní zeleně vzniklých primární sukcesí na antropicky přeměněných plochách, pohledové dominanty průmyslových a těžebních areálů, výrazné liniové struktury sítí dopravní a technické infrastruktury.

Cílové kvality (v území ORP Karviná)

CÍLOVÁ KVALITA (CK)	PLATNOST CK V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Polyfunkční krajina s významnou sídelní a výrobní funkcí, s hustou sítí staveb dopravní a technické infrastruktury. Intenzivně urbanizovaná krajina s památkově a urbanisticky hodnotnými soubory městské zástavby a historickými průmyslovými areály jako stopami industriálního využití. Krajina s postupným nárůstem revitalizovaných, přírodě blízkých ploch (s pásy a plochami tvořenými zachovalými lesními celky, břehovými porosty podél vodních toků a postupně doplňovaným systémem přírodně hodnotných prvků nelesní zeleně	Celé území specifické krajiny E-01.
Revitalizovaná antropicky přeměněná krajina se stopami těžební a související činnosti s obnovenou urbanistickou strukturou a souvislými plochami zeleně, částečně ponechanými přirozené sukcesí.	Níže uvedená katastrální území ve správních obvodech obcí: Karviná: v celém rozsahu nebo větší část 10 k. ú. Louky nad Olší, Darkov, Karviná-Doly, Staré Město u Karviné a částečně 11 k. ú. Karviná-město a Ráj. Doubrava: (k. ú. Doubrava u Orlové, v celém rozsahu) - Dětmarovice (částečně k. ú. Dětmarovice a Koukolná). Stonava: k. ú. Stonava, v celém rozsahu.
Krajina s enklávami rozptýlené tzv. slezské zástavby	K. ú. Prstná, Petrovice u Karviné, Dolní Marklovice.

Podmínky pro zachování a dosažení cílových kvalit

⇒ Koordinovat zájmy těžby černého uhlí s ochranou civilizačních, kulturně historických a přírodních

hodnot území.

⇒ Nové rozvojové plochy pro bydlení vymezovat s ohledem na skutečnou potřebu vycházející ze sociodemografické prognózy území, s ohledem na celkovou urbanistickou koncepcí sídel, ochranu volné krajiny, občanskou vybavenost a dostupnost dopravní a technické infrastruktury.

⇒ Postupně revitalizovat brownfields a plochy dotčené ukončenou těžbou, resp. úpravou černého uhlí a podporovat jejich polyfunkční využití v návaznosti na potřeby a charakter okolního území.

⇒ Citlivě využívat dochované historické soubory a technická zařízení jako cenné stopy industriálního využití krajiny.

⇒ Chránit enklávy rozptýlené zástavby před nadměrným zahušťováním novou zástavbou.

⇒ Zachovat celistvost lesních celků v prostoru mezi Ostravou, Vratimovem, Havířovem a Orlovou.

⇒ Postupně posilovat systém zelených ploch a pásů v krajině.

⇒ V rámci cílené rekultivace nebo přirozené sukcese na antropicky přeměněných plochách chránit a postupně doplňovat strukturu nelesní zeleně o přírodně hodnotné prvky.

⇒ Podporovat úlohu krajinných os tvořených sítí vodních toků s doprovodem břehových porostů (Odra, Opava, Ostravice, Lučina, Stonávka a jejich přítoky) a ochranu přirozených odtokových poměrů v údolních nivách.

Oblasti specifických krajin Ostravské pánve E

Niva Olše (E-02)

Vymezení podle katastrálních území obcí

obec	katastrální území
Dětmarovice (část)	Dětmarovice (část), Koukolná (část)
Karviná (část)	Staré Město u Karviné (část)
Petrovice u Karviné (část)	Petrovice u Karviné (část), Závada nad Olší

Charakteristické znaky krajiny

⇒ Meandrující toky Olše a Petrůvky s doprovodnými porosty nivních lesů a zbytky slepých ramen.

⇒ Vizuálně otevřené plochy velkého měřítka mezi Lutyňkou a Olší, drobnější struktura krajiny na pravém břehu Olše při toku Petrůvky.

⇒ Výrazné antropogenní prvky – dominantní areál elektrárny Dětmarovice (těsně za hranicí této specifické krajiny) a těleso dálnice D1.

Cílové kvality (v území ORP Karviná)

CÍLOVÁ KVALITA (CK)	PLATNOST CK V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Otevřená krajina náplavové roviny řeky Olše a jejích přítoků s velkými bloky zemědělské půdy (od soutoku s Odrou po areál EDĚ) se soustavou prvků rozptýlené krajinné zeleně a výraznou liniovou strukturou dálnice D1.	K. ú. Dětmarovice.
Drobnější krajinná struktura na levém břehu Petrůvky po těleso železniční trati č. 270.	K. ú. Závada, Petrovice u Karviné
Krajina s meandrujícími toky Olše a Petrůvky s doprovodem břehových porostů s významnou funkcí údolních niv jako ploch přirozené inundace (záplavová území).	Celé území specifické krajiny E-02.
Krajina s dochovanou historickou rybníční soustavou.	K. ú. Staré Město u Karviné, Koukolná.

Podmínky pro zachování a dosažení cílových kvalit

- ⇒ Zachovat současný charakter otevřené krajiny s převážně zemědělským využitím.
- ⇒ Chránit liniové struktury meandrujících toků Olše a Petrušky s doprovodem břehových porostů jakožto rysy prostorového členění krajiny, chránit přirozené odtokové poměry v údolních nivách.
- ⇒ Obnovovat a funkčně posílit prvky nelesní rozptýlené zeleně včetně historické rybníční soustavy v k. ú. Staré Město u Karviné jako struktury prostorového členění krajiny s funkcí prvků ÚSES.
- ⇒ Regulovat rozsah komerčních ploch s vazbou na dálnici D1 v k. ú. Věřňovice, Dolní Lutyně a Dětmarovice.
- ⇒ Zachovat stávající strukturu osídlení malých sídel s venkovským charakterem zástavby.

Oblasti specifických krajin Beskydského podhůří F

Třinec – Těšín (F-06)

Vymezení podle katastrálních území obcí

obec	katastrální území
Karviná (část)	Louky nad Olší (část)
Stonava (část)	Stonava (část)

Charakteristické znaky krajiny

- ⇒ Slezská zástavba.
- ⇒ Hustá síť vodních toků s doprovodem břehových porostů (Olše, Tyra, Stonávka, Ropičanka, Lučina a jejich přítoky).
- ⇒ Výrazný krajinný rámeček okrajů Moravskoslezských a Slezských Beskyd.

Cílové kvality (v území ORP Karviná)

CÍLOVÁ KVALITA (CK)	PLATNOST CK V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Polyfunkční otevřená převážně zemědělská krajina, mozaikovitě rozčleněná menšími lesními celky, vodními toky s doprovodem břehových porostů a prvky rozptýlené nelesní zeleně; ve struktuře osídlení převaha malých sídel a rozptýlené slezské zástavby, výrazné uplatnění koridorů páteřních sítí dopravní a technické infrastruktury.	Celé území specifické krajiny F-06 v území ORP Karviná
Krajina s vizuálním významem hřbetů a vrcholů Moravskoslezských Beskyd jako krajinného rámce pohledových scenerií této specifické krajiny.	Celé území specifické krajiny F-06

Podmínky pro zachování a dosažení cílových kvalit

- ⇒ Zachovat stávající strukturu venkovského osídlení s převahou malých sídel a rozptýlené zástavby. Omezit rostoucí plošný rozsah nové obytné zástavby u venkovských sídel a zahušťování rozptýlené zástavby.
- ⇒ Při vymezování nových zastavitelných území respektovat pohledový obraz, dochované krajinné struktury a ostatní hodnoty této specifické krajiny.
- ⇒ Zachovat charakter otevřené zemědělské krajiny s mozaikou polí, luk a pastvin rozčleněných menšími lesními celky, liniemi vodních toků s doprovodem břehových porostů a segmenty nelesní krajinné zeleně, včetně přirozených odtokových poměrů v údolních nivách Olše, Ropičanky, Stonávky a Lučiny.

⇒ Chránit lokální kulturní dominanty venkovských sídel před snížením jejich vizuálního významu v krajině scéně vlivem necitlivé zástavby.

Mezi specifickými typy krajiny E-01 a E-02 jsou vymezena přechodová pásma 63, 64, 65.

Mezi specifickými typy krajiny E-01 a F-06 je vymezeno přechodové pásmo 66.

ZÚR – krajinný typ	ÚAP – krajinný okrsek
E-01 Ostrava - Karviná	obsahuje všechny navržené typy krajinných okrsků
E-02 Niva Olše	sídelní nivní průmyslový venkovský nivní venkovský slezský venkovský příměstský zemědělský
F-06 Třinec - Těšín	postmontánní sídelní nivní venkovský příměstský venkovský slezský

Při zpracování těchto ÚAP byly vymezeny krajinné okrsky a jejich charakteristiky, které rozvíjejí v podrobnějším měřítku a na základě podrobné znalosti území krajinné typy dané zásadami ZUR MSK.

Přechodová pásma specifických krajin se projevují tak, že jejich území platí charakteristika obou (nebo více) specifických krajin, jejichž plochu překrývají.

Kartogram č. 5.1.1. Návrh krajinných okrsků



Při zpracování těchto ÚAP byly vymezeny krajinné okrsky a jejich charakteristiky, které rozvíjejí v podrobnějším měřítku a na základě podrobné znalosti území krajinné typy dané zásadami územního rozvoje kraje.

Vymezené krajinné okrsky jsou navrženy v rámci této dokumentace a nebyly dosud projednávány (Evropská úmluva o krajině).

Krajinné okrsky a jejich charakteristika

Typ krajinného okrsku	Charakteristika
sídelní nivní	venkovská – vesnická sídla s navazujícím krajinným zázemím, spíše volněji zastavěná v polohách niv toků, s využitím nezastavěných pozemků převážně jako zemědělské půdy – pole, louky, zahrady, sady, s plochami krajinné nebo veřejné sídlení zeleně
venkovský nivní	nivní polohy řek a toků s velmi řídkou zástavbou nebo bez ní, převážně užívané pro zemědělskou drobnější výrobu (extenzivního charakteru) - louky, zahrady, pole, sady a s krajinnou zelení – břehové vegetace toků, svahy, pruhy a plochy lesních porostů
venkovský slezský	volněji roztroušená zástavba, původně zemědělských usedlostí a domků v převážně zemědělsky užívané krajině a s vazbou obyvatel na zemědělskou rostlinnou nebo lesní výrobu mimo výrazné terénní deprese niv
venkovský příměstský	volnější až zapojená plošná zástavba, původně zemědělských usedlostí a rodinných domů v převážně zemědělsky užívané krajině bez vazby obyvatel na zemědělskou rostlinnou nebo lesní výrobu
městský jádrový	historické jádro měst a navazujících částí (Fryštát, Darkov)
městský sídelní	převaha městské zástavby bez historického městského jádra a zástavby s promísením různých funkcí s převahou ploch pro bydlení – městská sídliště, rodinné domy se zahradami, městská vybavenost, včetně těsně navazujícího rekreačního zázemí
postmontánní	území přímo ovlivněná těžbou: s poklesy terénu, převrstvením původních půd, návozy hlušin, úplné ztrátě původních funkcí (před zahájením těžby)
průmyslový	kompaktní převážně plochy výroby a skladů
zemědělský	území s převahou zemědělské velkovýroby

A021 Územní systém ekologické stability

Územní systémy ekologické stability krajiny vycházejí z nadřazené územně plánovací dokumentace, ve které jsou stanoveny úrovně regionálního a nadregionálního ÚSES a v lokální úrovni vycházejí z biogeografického členění území (bioregionů a biochor) a metodiky vymezení ÚSES.

Na celém území ORP Karviné jsou všechny úrovně systému ÚSES vymezeny, jsou hájeny prostřednictvím schválených územních plánů. Změna jejich vymezení je dána změnou pokladních dokumentů regionálního a nadregionálního ÚSES – zásadami územního rozvoje kraje a podrobnějším vymezením v Plánu ÚSES Moravskoslezského kraje.

Vymezení nadregionálního a regionálního ÚSES ve srovnání se ZÚR MSK

V územních plánech obcí je v souladu s tolerancí danou zásadami územního rozvoje s výjimkou části trasy regionálního biokoridoru 618 zhruba mezi Dolem ČSM-jih a bývalým Dolem 9. květen, kde je

odchylka mimo zásadami územního rozvoje kraje určených 300 m od osy regionálního nebo nadregionálního koridoru.

Vymezení nadregionálního a regionálního ÚSES ve srovnání s Plánem ÚSES MSK

V územních plánech obcí jsou výrazné odchylky od Plánu ÚSES Moravskoslezského kraje ve vymezení vložených lokálních biocenter na složeném regionálním biokoridoru 576 v území Karviné.

Tyto rozdíly je nutné posoudit v podrobnějším rozlišení a případně upravit zapracování ÚSES do územních plánů obcí nebo uvést do souladu s podmínkami danými zásadami územního rozvoje kraje. Pro zapracování RBK 618 případně vymežit trasu v souladu s podmínkami ZÚR a současně rezervovat (ponechat) trasu vhodněji umístěnou podle Plánu ÚSES Moravskoslezského kraje a současného územního plánu obce Stonava.

Kartogram č. 5.1.2. Vymezení nadregionálního a regionálního ÚSES podle Plánu ÚSES MSK s vyznačením výraznějších rozdílů ve srovnání s vymezením v ÚP



Vymezení místní (lokální) úrovně ÚSES

Podrobné popisy součástí ÚSES podle jednotlivých obcí z odůvodnění územního plánu, (včetně popisu dílčích součástí složených regionálních a nadregionálních biokoridorů).

Dětmarovice

Označení prvku	Funkce, funkčnost, název	STG	Rozměr	Charakter ekotopu	Cílové společenstvo, návrh opatření
regionální úroveň					
R1/D.Lutyň	regionální biocentrum 102 Bezdínek – vodní, nivní				
	NBK, funkční	2BC,C5a 2BC,C4	(46 ha)	listnaté lesy nivě toku, pole	lesní, vodní, luční zřízení lučních obhospodařovaných porostů na orné půdě
regionální biokoridor 578, - nivní, vodní					
R2	RBK částečně existující	2 BC45	680 m	pole, menší pruhové porosty podél toku	lesní, vodní zalesnění
R3	LBC částečně chybějící	2BC,C5a	(5,8 ha)	listnaté lesy, zemědělská půda	lesní rozšíření lesního porostu
R4	RBK, částečně chybějící	2BC,C5a	625 m	menší lesní porosty podél řeky, zemědělská půda křížení se žel. tratí	lesní, vodní dolesnění
R5	LBC část. chybějící	2BC,C4, 5a	7,3 ha	listnaté lesy, rybník, zemědělská půda	lesní, vodní dolesnění
R6	RBK částečně chybějící	2BC,C4,5a	630 m	lesní porosty podél toku, travnaté bermy. křížení se železniční tratí.silnicí	lesní, vodní doplnění dřevinných porostů
R7	LBC chybějící	2BC4	5,1 ha	zemědělská půda – pole	lesní zalesnění
R8	RBK částečně chybějící	2BC,C 4, 5a	290 m	lesní porosty podél toku, travnaté bermy	lesní, vodní doplnění dřevinných porostů
R9/Karviná	regionální biocentrum 218 Staroměstská niva – vodní, nivní				
	RBC část. funkční	2BC,C 4,5a	(9,5 ha)	lesy, mokřady, travobylinné porosty	vodní, nivní

lokální úroveň

trasa podél toku Za lesem z Orlové a pak toku Glembovec k regionálními biokoridoru (L1 až L6)

L1/Orlová	LBC funkční	3BC3a	(1,6 ha)	listnatý les	lesní
L2	LBK funkční	3BC3a 3B3 3BC,C5	120 m	listnaté lesy – smíšené	lesní
L3	LBC funkční	3BC3 3B3	6,7 ha	listnaté lesy – smíšené	lesní
L4	LBK částečně chybějící	3BC3 2BC,C4	770 m	listnaté lesy – smíšené, pruhové porosty, zemědělský hospodařené plochy	lesní doplnění chybějících částí
L5	LBC funkční	3BC4 3B4	4,7	listnaté a smíšené lesy	lesní

L6	LBK částečně chybějící	3BC3 2BC,C4	1 400 m	listnaté lesy – smíšené, pruhové porosty, zemědělský hospodařené plochy	lesní doplnění chybějících částí
----	------------------------	----------------	---------	---	--

trasa od regionálního biokoridoru poblíž železniční trati směrem na Dolní Lutyni (L7 až L10).

L7	LBK částečně existující	2BC4	1800 m	menší většinou pruhové porosty listnáčů, travobylinné prosty	lesní
L8	LBC funkční	3BC,B3	4,1 ha	listnaté lesy	lesní
L9	LBK funkční	3B,BC4	1 050 m	listnaté lesy, část smíšený les	lesní postupné omezení jehličnanů v porostech
L10/D.Lutyně	LBC funkční	3B,BC4	4,1 ha	listnaté lesy, část smíšený les	lesní postupné omezení jehličnanů v porostech

trasa z Dolní Lutyně podél toku Olmovec do území Orlové (L11 až L13).

L11/D.Lutyně	LBK částečně existující	3BC4,5	(980 m)	drobné porosty podél potoků, plochy zemědělských půd	lesní dolesnění
L12	LBC částečně chybějící	3BC,C4,5	3,9 ha	lesy převážně listnaté, zemědělské plochy	lesní dolesnění
L13 /Orlová	LBK funkční	3BC4,3 C4	(510 m)	lesní porosty s převahou listnáčů	lesní

Karviná

Označení	Význam	Výměra v ha	Popis	Cílový stav společenstva
LBC 1	lokální, vložené do regionálního biokoridoru, funkční, existující	5,68	Biocentrum vymezené na toku Olše a jejích břehových porostech, zahrnuje pobřežní, vodní a mokřadní společenstva. Vymezeno v k. ú. Louky nad Olší.	Vodní, pobřežní a luční společenstva. Luční porosty nezalesňovat, kosit, podpora druhové diverzity.
LBC 2	lokální, vložené do regionálního biokoridoru, funkční, existující	7,94	Biocentrum vymezené na toku Olše a jejích břehových porostech, zahrnuje pobřežní, vodní a mokřadní společenstva, včetně lužních porostů mezi řekou a komunikací I/67. Vymezeno v k. ú. Louky nad Olší.	Vodní, pobřežní a luční společenstva. Zachovat stávající využívání.
LBC 3	lokální, vložené do regionálního biokoridoru, funkční, existující	6,29	Biocentrum vymezené na toku Olše a jejích břehových porostech, zahrnuje pobřežní, vodní a mokřadní společenstva, včetně lužních porostů mezi řekou a komunikací I/67. V jižní části biocentra polokulturní louka. Vymezeno v k. ú. Louky nad Olší.	Vodní, pobřežní a luční společenstva. Zachovat stávající využívání. Luční porosty nezalesňovat, kosit,
LBC 4	Plocha biocentra zahrnuta do RBC 199 z důvodu zajištění souladu s vymezením RBC v ZUR MSK.			
LBC 5	lokální, vložené do regionálního biokoridoru, funkční, existující	17,15	Biocentrum vymezené na toku Olše a jejích břehových porostech, zahrnuje vlhké luční porosty, extenzivně kosené, místy s projevem sukcese Vymezeno v k. ú. Darkov.	Zachovat stávající využívání. Luční porosty nezalesňovat, kosit,
LBC 6	lokální, vložené do regionálního biokoridoru, funkční, existující	22,30	Biocentrum vymezené v k. ú. Karviná-město a Staré Město u Karviné na soutoku Olše a potoka. Bohaté břehové porosty, vzrostlé, druhově pestré remízy lesního charakteru.	Vodní, pobřežní, a mokřadní společenstva. Zachovat stávající využívání.

Označení	Význam	Výměra v ha	Popis	Cílový stav společenstva
LBC 7	lokální, vložené do regionálního biokoridoru, funkční, existující	6,91	Biocentrum vymezené v k. ú. Staré Město u Karviné Břehové porosty, navazující druhově pestré remízy lužního charakteru.	Vodní, pobřežní, a mokřadní společenstva. Zachovat stávající využívání.
LBC 8	lokální funkční, existující	1,18	Biocentrum vymezené v severní části k. ú. Staré Město u Karviné. Biocentrum s přesahem na území obce Petrovice u Karviné zahrnuje na řešeném území pouze hráz s porosty dřevin rybníka Mělčina.	Vodní, pobřežní, a mokřadní společenstva. Zachovat stávající využívání.
LBC 9	lokální nefunkční, neexistující	5,78	Biocentrum vymezené v k. ú. Karviná-Doly, zahrnuje území dotčené projevy související s důlní činností.	Založit lesní společenstva přirozené druhové skladby. Možnost využít obnovy území formou řízené sukcese.
LBC 10	lokální funkční, existující	7,47	Biocentrum v severozápadní části k. ú. Karviná-Doly, vymezeno na lesní půdě	Lesní společenstva. Zachovat stávající využívání.
LBC 11	lokální nefunkční, neexistující	6,96	Biocentrum vymezené v k. ú. Karviná-Doly, zahrnuje území dotčené projevy související s důlní činností.	Založit lesní společenstva přirozené druhové skladby.
LBC 12	lokální funkční, existující	18,17	Biocentrum ve východní části k. ú. Karviná-Doly, vymezeno na lesní půdě.	Lesní společenstva. Zachovat stávající využívání.
LBC 13	lokální funkční, existující	12,40	Biocentrum v jižní části k. ú. Karviná – Doly, vymezeno na lesní půdě.	Lesní společenstva. Zachovat stávající využívání.
LBC 14	lokální funkční, existující	18,95	Biocentrum vymezené na toku Stonávky a přilehlých pestrých krajinných formacích (louky, mokřadní enklávy, krajinné remízy s pestrrou druhovou skladbou dřevin v k. ú. Darkov.	Vodní a pobřežní společenstva. Zachovat stávající využívání
LBC 15	lokální nefunkční, neexistující	26,72	Biocentrum vymezené na rozhraní k. ú. Louky nad Olší a Darkov. Převažují plochy dotčené projevy související s důlní činností.	Vodní, mokřadní a lesní společenstva. Realizovat v rámci obnovy území po těžbě
LBC 16	lokální funkční, existující	6,60	Biocentrum vymezené na toku Stonávky a přilehlých pestrých krajinných formacích (louky, mokřadní enklávy, krajinné remízy s pestrrou druhovou skladbou dřevin. Porosty sukcesního charakteru v k. ú. Louky nad Olší	Vodní, mokřadní a pobřežní společenstva. Zachovat stávající využívání
LBC 17	lokální nefunkční, neexistující	9,43	Biocentrum vymezené v k. ú. Louky nad Olší. Převažují polokulturní luční porosty sukcese.	Pestré krajinné formace, využít řízené sukcese při obnově biocentra.
LBC 18	Zrušeno z důvodu nevymezení biocentra v UP Stonava (nenavazuje na ÚSES v ÚP Stonava).			
LBC 19	Zrušeno z důvodu nevymezení biokoridorů v UP Albrechtice navazujících na LBK 16 a17.			

Biokoridory (jsou identifikovány shodně s grafickou částí)

Označení	Popis	Cílová společenstva, návrh opatření
LBK 1	Funkční, lokální biokoridor vymezen v západní části k. ú. Karviná-Doly. Vymezen ve svahu západní expozice, Porosty lesního charakteru	Lesní společenstva, zachovat stávající využívání.
LBK 2	Nefunkční biokoridor v severní části k. ú. Karviná-Doly. Porosty v území dotčené projevy související s důlní činností.	Realizovat výsadbou lesního charakteru.

Označení	Popis	Cílová společenstva, návrh opatření
LBK 3	Nefunkční biokoridor v severní části k. ú. Karviná-Doly. Porosty v území dotčené projevují souvisující s důlní činností.	Realizovat výsadbou lesního charakteru.
LBK 4	Částečně funkční, lokální biokoridor vymezen v severní části k. ú. Karviná-Doly.	Neexistující úseky realizovat výsadbou lesního charakteru.
LBK 5	z důvodu vymezení regionálního biokoridoru v bezprostřední návaznosti jižně od trasy LBK (vymezen v územním plánu Horní Suchá) byl biokoridor v k. ú. Karviná – Doly v návrhu UP zrušen	
LBK 6	Funkční, lokální biokoridor vymezen na lesní půdě v jihovýchodní části k. ú. Karviná-Doly.	Zachovat stávající využívání
LBK 7	Částečně funkční lokální biokoridor vymezen na lesní půdě a v území dotčeném projevují souvisujícími s důlní činností. Biokoridor v jihovýchodní části k. ú. Karviná-Doly.	Na lesní půdě zachovat stávající využívání, v nefunkční části realizovat výsadbou lesního charakteru.
LBK 8	Funkční, lokální biokoridor vymezen v jihovýchodní části k. ú. Karviná-Doly podél toku Stonávky.	Zachovat stávající využívání.
LBK 9	Funkční lokální biokoridor vymezen ve východní části k. ú. Karviná-Doly v prostoru území v území dotčeném projevují souvisujícími s důlní činností. Území s výraznými	Přirozené porosty s možností sukcesního vývoje biotopů v území.
LBK 10	Funkční, lokální biokoridor vymezen v západní části k. ú. Darkov podél toku Stonávky	Zachovat stávající využívání.
LBK 11	Funkční, lokální biokoridor vymezen v jihovýchodní části k. ú. Karviná-Doly podél toku Stonávky a navazujících ploch.	Zachovat stávající využívání.
LBK 12	Nefunkční biokoridor vymezen v jihovýchodní části k. ú. Darkov na území dotčeném projevují souvisujícími s důlní činností.	Založit a realizovat v rámci obnovy a revitalizace území po těžbě.
LBK 13	Funkční, lokální biokoridor vymezen v severní části k. ú. Louky nad Olší podél vodního toku Mlýnka v Karviné.	Zachovat stávající využívání.
LBK 14	Funkční, lokální biokoridor vymezen v severní části k. ú. Louky nad Olší podél vodního toku Mlýnka v Karviné.	Zachovat stávající využívání.
LBK 15	Nefunkční biokoridor vymezen v jihovýchodní části k. ú. Louky nad Olší na území dotčeném projevují souvisujícími s důlní činností.	Založit a realizovat v rámci obnovy a revitalizace území po těžbě.
LBK 16	v k. ú. Louky nad Olší v návrhu UP zrušeno z důvodu nevymezení navazujícího biokoridoru v k. ú. Albrechtice (nenavazuje v UP Albrechtice)	
LBK 17	v k. ú. Louky nad Olší v návrhu UP zrušeno z důvodu nevymezení navazujícího biokoridoru v k. ú. Albrechtice (nenavazuje v UP Albrechtice)	
LBK 18	Funkční, lokální biokoridor vymezen na lesní půdě v západní části k. ú. Louky nad Olší.	Zachovat stávající využívání
LBK 19	Nefunkční biokoridor vymezen ve východní části k. ú. Ráj a Karviná-město. Biokoridor je vymezen v prostoru enkláv zemědělské a lesní půdy v rozvolněném zastavěném území města.	Založit a realizovat v rámci navržených ploch rekreační zeleně.
LBK 20	Funkční, lokální biokoridor vymezený v severní části k. ú. Staré Město u Karviné. Zahrnuje hráze s porosty dřevin rybníka Mělčina.	Vodní, pobřežní, a mokřadní společenstva. Zachovat stávající využívání.
LBK 21	Funkční, lokální biokoridor vymezený v severní části k. ú. Staré Město u Karviné. Zahrnuje hráze s porosty dřevin rybníka Mělčina.	Vodní, pobřežní, a mokřadní společenstva. Zachovat stávající využívání.

Petrovice u Karviné

Regionální úroveň

Označení prvku	Funkce, funkčnost, název	STG	Rozměr	Charakter ekotopu	Cílové společenstvo, návrh opatření
regionální biokoridor 578, nivní, vodní (RK 949)					
R1/Dětm, Kar	RBK, složený, část, chybějící	2BC45	1 000 resp. 250 m k LBC	břeh regulovaného koryta Olše – luční porosty s nálety dřevin – vrby, olše, jasany	nivní, vodní výsadba lesního pásu
R2	LBC n RBK, funkční	2BC45		lesní porosty vhodného druhové složení	vodní, nivní
R3	RBK, jednoduchý chybějící	2BC45	300 m	břeh regulovaného koryta Olše – luční porosty s nálety dřevin – vrby, olše, jasany	vodní, nivní
R5	LBC na RBK	2BC45	5,2 ha	lesní porosty vhodného druhové složení, travní porosty	nivní
regionální biocentrum 102 Bezdínek, vodní, nivní (338)					
R4/Dětm	RBC	2BC45		břeh toku bez dřevinných porostů	vodní, nivní

Lokální úroveň

- trasa po toku Petrůvky a jejích březích, vodní a lesní biokoridory a lesní biocentra L1 až L11, na stanovištích ovlivněných vodou, bohatých

Označení prvku	Funkce, funkčnost, název	STG	Rozměr	Charakter ekotopu	Cílové společenstvo, návrh opatření
L1+L2	LBK, část, chybějící	2BC45	480 m	břeh neregulovaného toku, přerušované břehové porosty	lesní, vodní, dosadba lesního biokoridoru
L2+L3	LBK, část, chybějící	2BC45	1 960 m	břeh neregulovaného toku, přerušované břehové porosty	lesní, vodní, dosadba lesního biokoridoru
L4/Polsko	LBC, nefunkční	2BC45		zemědělská půda, rozptýlená zeleň	lesní, založení porostů LBC
L5	LBK, část, chybějící	2BC45	1 000 m	břehy toku s přirozeným mezernatým porostem	lesní, vodní dosadba porostů
L6	LBC, část, chybějící	3BC4,5	3 ha	břehy toku s pruhem přirozeného porostu, louky	lesní, doplnění lesa na plné výměře LBC
L7	LBK, funkční	3BC4,5	3 200 m	břehy Petrůvky s přírodě blízkým porostem, mezernatým, okraje luk, polí	vodní (omezen lesní)
L8	LBC, část, existující	3BC4,5	5,7 ha	listnaté porosty, louky, pole	lesní, doplnění porostů, údržba zámeckého parku
L9	LBK, část, chybějící	3BC4,5	770 m	pruhy stromů a keřů podél toku, lesní porosty převážně listnaté, louky	lesní, vodní doplnit porosty na nezalesněných částech
L10	LBC, část, chybějící	3BC4,5	3,6 ha	lesní porost v nivě toku – jasany, olše, vrby, duby; louky	lesní, doplnění lesa na plnou výměru
L11	LBK, část, chybějící	3BC4,5; 3B4	1 700 m	břehové porosty Petrůvky, lesní porosty smíšené a listnaté, louky, mokřady, zahrady	lesní, část. i vodní, drobná dolesnění podél toku a podél státní hranice

Lokální úroveň

- trasa vedená jižní částí území Petrovic u Karviné, od východu k západu, napojující se na západě opět na regionální biokoridor R1. Lokální trasa je složena z částí L12 až L20, je vedena stanovišti středně živnými a středně vlhkými převážně zemědělskou a sídelní krajinou

Označení prvku	Funkce, funkčnost, název	STG	Rozměr	Charakter ekotopu	Cílové společenstvo, návrh opatření
L12	LBC, funkční	3B4 3BC4,5	5 ha	lesní porosty smíšené a listnaté	lesní
L13	LBK, část. existující	3B4,3B C4,5	760 m	pole, lesní porosty	lesní založení koridoru ve většině délky
L14	LBC, část. existující	3B4	4,8 ha	lesní porost s převahou listnáčů, neobhospodařovaná pole a louky, pole	lesní dolesnění
L15	LBK, část. existující	3B4	1350 m	převážně poli a mezerou v zástavbě, část lesními porosty	lesní zalesnění ve většině délky
L16	LBC, funkční	3B4	6,6 ha	lesní porosty smíšené a smrkové	lesní, postupná úprava druhové skladby
L17	LBK, funkční	3B4	2 000 m	okraj lesního komplexu, porosty smíšené, smrkové a listnaté	lesní
L18	LBC, funkční	2BC4,5	17,7 ha	lesní porost v okraji ploché nivy Olše, převažují olše, jasany, dále duby, lípy	lesní zvýšení podílu dubu
L19+L20	LBK, část. existující	2BC4,5	1 850 m	okraje lesního porostu, okraje polí, podél železničního náspu	lesní ve většině délky zalesnění

Lokální úroveň

- trasa navazující na předchozí trasy lesními biokoridory a lesními biocentry, složená z částí L22 až L30, vedená Dolními Marklovicemi a Prstnou převážně středně živnými a středně vlhkými stanovišti

Označení prvku	Funkce, funkčnost, název	STG	Rozměr	Charakter ekotopu	Cílové společenstvo, návrh opatření
L22	LBK, část. existující	3BC4,5	1 200 m	pruhy stromů a keřů podél toku, lesní porosty převážně listnaté, louky	lesní dolesnění
L23	LBC, funkční	3BC4,5	6,9 ha	lesní porost smíšený	lesní úprava druhové skladby ve prospěch buku a ost. listnáčů
L24	LBK, část. chybějící	3BC4,5	1 100 m	břehový porost Šotkúvky – jasany, olše, duby, vrby, menší vodní nádrže, louky	lesní dolesnění krátkých nezalesněných úseků
L25	LBC, existující	3BC4,5	5,6 ha	lesní porosty v údolnici Šotkúvky, převaha jasny, olše, vrby, dále duby, buky, částečně zbahnělé	lesní
L26	LBK, část. existující	3BC4,5	1 300 m	břehové porosty drobného toku, louky	lesní; dolesnění mezer v koridoru
L27	LBC, funkční	3BC3	5,9 ha	lesní porost smíšený	lesní

Označení prvku	Funkce, funkčnost, název	STG	Rozměr	Charakter ekotopu	Cílové společenstvo, návrh opatření
L28	LBK, část. chybějící	3BC3,4	1 700 m	lesní porosty listnaté, smíšené a smrkové, louky, pole	lesní zalesnění v průběhu přes pole a louky
L29	LBC, část. chybějící	3B3,4 3BC3,4	4,4 ha	smíšený lesní porost, louky	lesní dolesnění, postupná změna skladby ve prospěch listnáčů
L30	LBK, část. chybějící	3B3,4 3BC3,4	1330 m	stromový a keřový porost, louky	lesní dolesnění chybějících částí

Lokální úroveň

- doplňující propojení údolnice Petrůvky a propojení lokálních prvků lokálními biokoridory L21 a L31

Označení prvku	Funkce, funkčnost, název	STG	Rozměr	Charakter ekotopu	Cílové společenstvo, návrh opatření
L20+L21	LBK, část. existující	2BC4,5	1 450 m	menší stromové porosty, louky, pole	lesní postupná realizace lesního pruhu
L31	LBK, chybějící	3B3,4	660 m	pole, louky	lesní, zalesnění

Stonava

Označení prvku	Funkce, funkčnost, název	STG	Rozměr	Charakter ekotopu	Cílové společenstvo, návrh opatření
----------------	--------------------------	-----	--------	-------------------	-------------------------------------

regionální úroveň

regionální biokoridor č. RK 618, mezofilní bučinný					
R1/Kar	RBK, funkční	3B3 3BC4	(160 m)	pozůstatky starých lesních porostů v území	lesní
R2	LBC funkční	3B3 3BC4	6,8 ha	pozůstatky starých lesních porostů v území	lesní
R3	RBK funkční	3B3 3B23	460 m	lesní prostory na hlušina s půdním překryvem, vhodné druhové složení (buk, modřín, olše, jasan, duby, javory)	lesní
R4	LBC funkční	3B3 3B23	3,9 ha	jako předešlý	lesní
R5	RBK chybějící	3B3 3BC4	510 m	plochy většinou bez dřevinných porostů	lesní založení lesního biokoridoru
R6	LBC chybějící	3B3	4,1 ha	rekultivovaná půda – pole	lesní, založení LBC
R7	RBK část. chybějící	3B3	650 m	rekultivovaná půda – pole, pruh lesa	lesní, založení RBK
R8	LBC část. chybějící	3B3	3,9 ha	lesní pruh, navazující pole a TTP	lesní, rozšíření porostů
R9	RBK část. chybějící	3B3	610 m	malé lesní porosty a plochy z části zarostlé, TTP	lesní, rozšíření porostů
R10	LBC část. chybějící	3B3 3BC4	5,1 ha	břehové porosty Stonávky, pole, TTP	lesní, rozšíření porostů
R11	RBK chybějící	3B3 3B4	650 m	pole	lesní, založení porostů

R12	LBC funkční	3B3 3B4	4,0 ha	smíšené lesní porosty s převahou listnáčů	lesní
R13/	RBK funkční	3B3 3B4	(100 m)	smíšené lesní porosty s převahou listnáčů	lesní

**lokální úroveň
trasa podél Stonávky**

L1/Alb	LBK funkční	3BC45	(100 m)	břehové porosty Stonávky	vodní, lesní
R10 - LBC – součást RK 618					
L2	LBK funkční	3BC45	980 m	břehové porosty Stonávky	vodní, lesní
L3	LBC, část. chybějící	3BC45	3,9 ha	břehové porosty Stonávky, pole	vodní, lesní
L4	LBK funkční	3BC45	1350 m	břehové porosty Stonávky	vodní, lesní
L5	LBC, funkční	3BC45	,8 ha	břehové porosty Stonávky, pole	vodní, lesní
L6/Kar	LBK funkční	3BC45	(600 m)	břehové porosty Stonávky	vodní, lesní

trasa podél severozápadní částí území obce s napojením na Karvinou

L7+L8	LBK částečně existující	3B3	2050	z části lesy, jinak pole a TTP	lesní, možné případně koridor L7 zrušit
L8+L9	LBK část. existující	3B3	(1780 m)	z části lesy, jinak pole a TTP	lesní,

trasa propojující koridory v Karviné

L10/Kar	LBK funkční	3B3 3B4	(100 m)	plochy s lesním porostem	lesní
---------	-------------	------------	---------	--------------------------	-------

Úkoly pro územní plány obcí:

- řešit rozdíly ve vymezení nadregionální a regionální úrovně ÚSES v ZÚR, Plánu ÚSES Moravskoslezského kraje a územních pánech obcí (Stonava, Karviná);
- stanovit plochy s rozdílným způsobem využití v územním plánu Stonavy, na kterých je vymezena překryvná funkce ÚSES.

A023 a Významné krajinné prvky

Významný krajinný prvek je definován v zákoně 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v aktuálním znění, významný krajinný prvek jako ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny utváří její typický vzhled nebo přispívá k udržení její stability.

Významnými krajinnými prvky jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy. Dále jsou jimi jiné části krajiny, které zaregistruje podle § 6 orgán ochrany přírody jako významný krajinný prvek, zejména mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní plochy, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy. Mohou jimi být i cenné plochy porostů sídelních útvarů včetně historických zahrad a parků. Zvláště chráněná část přírody je z této definice vyňata.

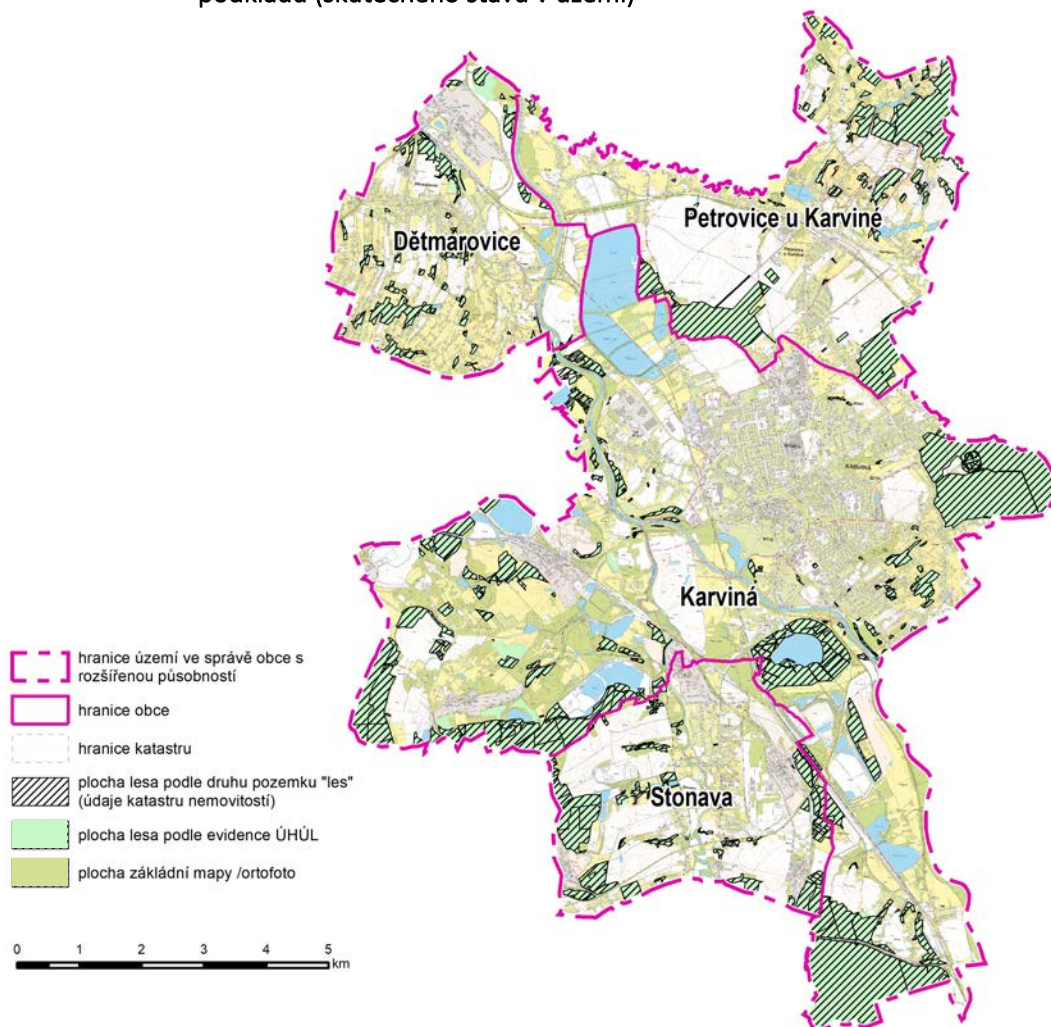
Registrovanými významnými krajinnými prvky jsou:

Název VKV, registrace předpisem, obec	Popis
Stonávka, ŽP-617/93-Po, Stonava	cílem zvýšení ochrany ekologicky velmi významné, cenné lokality je snaha o zachování meandrovitého řečiště Stonávky s původními břehovými porosty. Vrby, olše, jasany, lípy, duby, topoly a břízy.
Lázeňský park v Darkově, ŽP/939/00/JB, Karviná	Jedná se o cennou dendrologickou lokalitu, která přispívá ke zlepšování životního a rekreačního prostředí.
Lesopark Dubina, ŽP-44/96-Sm, Karviná	Území je vklíněno do obytné zástavby SV části Karviné. Jedná se o cennou dendrologickou lokalitu, která tvoří významné rekreační zázemí obyvatel sídlištní zástavby Hranic a Mizerova.

Významné krajinné prvky dané zákonem jsou taktéž lesy, podle zákona 289/1995 Sb., o lesích a změně některých zákonů jako lesní porosty s jejich prostředím a pozemky určené k plnění funkcí lesa.

Problémem je, že v podmínkách ORP Karviná existuje značné množství lesních porostů, které nejsou evidovány jako lesní pozemky podle katastrálního zákona ani nejsou zařazeny jako les podle lesního zákona přesto, že jsou lesními porosty se stromy a keři lesních dřevin, které v daných podmínkách plní funkce lesa. Největší rozlohy těchto lesních porostů jsou v poddolovaném území Karviné Doly a Karviné Louky, kde po zrušení zemědělského hospodaření, demolici staveb nebo po rekultivaci došlo buď ke spontánním lesní sukcesi nebo založení lesních porostů a tyto plochy nebyly zařazeny ani do lesních pozemků podle katastrálního zákona (druh pozemku les) ani do lesních porostů podle zákona o lesích a zařazeny jako lesy.

Kartogram č. 5.1.3. Srovnání lesů podle katastrálního zákona, lesního zákona a podle mapových podkladů (skutečného stavu v území)



Významné krajinné prvky dané zákonem jsou taktéž lesy: lesem (podle zákona 289/1995 Sb., o lesích a změně některých zákonů) jsou:

- rašeliniště – v území nejsou významné plochy rašelinišť,
- vodní toky, rybníky, jezera – vedle vodních toků, rybníků a jezer je v území značné množství průmyslových vodních nádrží s využitím jako sedimentační nádrže, které nelze považovat ve smyslu zákona ani za jezera ani za vodní toky;
- údolní nivy – pojem „údolní niva“ není legislativně definován. Z geomorfologického hlediska je údolní niva rovinným údolním dnem **aktivovaným při povodňovém stavu vodního toku**; tvoří ji štěrkovité, písčité, hlinité nebo jílovité naplaveniny, jejichž úložné poměry často vykazují nepravidelnosti způsobené větvením toku, vznikem ostrovů, meandrů, náplavových kuželů a delt, sutí, svahových sesuvů apod. (Věstník MŽP, částka 8, 2007). Z tohoto vysvětlení pojmu Věstníkem MŽP plyne, že údolní nivu nedefinují nivní půdy, nivní sedimenty a podobně!

Úkoly pro územní plány obcí:

- vymezit podrobně významné krajinné prvky: lesy, včetně reálných lesních porostů a údolní nivy.

6. VODNÍ REŽIM A HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ

6.1. VODNÍ REŽIM

AO44 Vodní zdroje pro zásobování pitnou vodou a jejich ochranná pásma

Vodní zdroj povrchové a podzemní vody pro účely zásobování pitnou vodou se na území SO ORP Karviná nenachází. Území je zásobováno pitnou vodou z nadregionální vodárenské soustavy – Ostravského oblastního vodovodu, jehož hlavními zdroji jsou vodárenské nádrže Kružberk na Moravici, Šance na Ostravici a Morávka na Morávce. Všechny se nachází mimo území SO ORP Karviná.

Zdrojem užitkové vody pro průmyslové podniky jsou povrchové vody – především vodní nádrž Těrlicko na Stonávce s akumulačními nádržemi Dolní Těrlicko objemu 2 x 50 000 m³ a řeky Stonávka a Olše. Největšími odběrateli povrchové vody jsou podniky OKD, Elektrárna Dětmorovice, Teplárna ČSA, Teplárna Karviná a Liberty Ostrava.

Karviná

Zdrojem provozní vody pro doly jsou toky Olše a Stonávka. V k. ú. Staré Město u Karviné je na Olši stará čerpací stanice Špluchov pro důl ČSA a Rekultivace, nová čerpací stanice Špluchov pro Důl Darkov a Teplárnu Karviná a čerpací stanice Sovinec pro Důl ČSA a Teplárnu Karviná. Na Stonávce je čerpací stanice pro Průmyslovou zónu Barbora v Karviné-Dolech.

Dalším zdrojem povrchové vody je Mlýnka, na kterou jsou napojeny Olšinské rybníky.

V k. ú. Staré město u Karviné je pozorovací vrt podzemní vody s označením VO110, který je sledován ČHMÚ. Vrt má vyhlášeno ochranné pásmo.

Dětmorovice

Zdrojem povrchové vody pro Elektrárnu Dětmorovice je řeka Olše, ze které je čerpací stanicí v Koukolné odebíráno až 600 l/s. Odběr je prováděn u jezu Dětmorovice na 15,81 km toku Olše.

Z důvodu splnění požadavků na kvalitu vody v místě odběru, bylo vyústění Karvinského potoka do Olše posunuto pod uvedený jez.

Petrovice u Karviné

Vodní tok Petrůvka je zdrojem vody pro napájení rybníků Urbančků, Radecký potok s přítoky pro napájení soustavy rybníků v k. ú. Dolní Marklovice a Šotkůvka pro soustavu rybníků v k. ú. Prstná.

Stonava

Zdrojem povrchové vody pro doly ve Stonavě je vodní nádrž Těrlicko.

V k. ú. Stonava je pozorovací vrt podzemních vod č.108, který je sledován ČHMÚ. Vrt má vyhlášeno ochranné pásmo.

Ao45 Chráněná oblast přirozené akumulace vod

Nařízení vlády o chráněných oblastech přirozené akumulace vod nezahrnuje území SO ORP Karviná. Nejbližší chráněnou oblastí dle Nařízení vlády č.40/1978 Sb. jsou Beskydy.

Ao46 Zranitelné oblasti povrchových a podzemních vod

Zranitelné oblasti jsou v §33 Zákona o vodách č.254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) v platném znění, definovány jako území, kde se vyskytují:

- a) povrchové nebo podzemní vody, zejména využívané nebo určené jako zdroje pitné vody, v nichž koncentrace dusičnanů přesahuje hodnotu 50 mg/l nebo mohou této hodnoty dosáhnout, nebo
- b) povrchové vody, u nichž v důsledku vysoké koncentrace dusičnanů ze zemědělských zdrojů dochází nebo může dojít k nežádoucímu zhoršení jakosti vody.

Území ORP Karviná není dle nařízení vlády č.262/2012 Sb. o stanovení zranitelných oblastí a akčním programem, ve znění pozdějších předpisů zařazeno mezi zranitelné oblasti.

Ao46 a Povrchové vody využívané ke koupání

V seznamu povrchových vod využívaných ke koupání ve smyslu zákona č.258/2000 Sb., o veřejném zdraví, nejsou vodní toky a nádrže nacházející se na území SO ORP Karviná identifikovány. Nejbližším evidovaným místem využívaným ke koupání je vodní nádrž Těrlicko.

Ao47 Vodní útvary povrchových a podzemních vod, vodní nádrže, a jejich ochranná pásma

Vodním útvarem je vymezené významné soustředění povrchových nebo podzemních vod v určitém prostředí charakterizované společnou formou jejich výskytu nebo společnými vlastnostmi vod a znaky hydrologického režimu. Vodní útvary povrchových vod se člení na kategorie :

- „jezera“ včetně silně ovlivněných vodních útvarů a umělých vodních útvarů;
- „řeka“ včetně silně ovlivněných vodních útvarů a umělých vodních útvarů.

Vodní nádrž je vodní útvar vzniklý akumulací vody v přírodní prohlubni nebo uměle vytvořeném prostoru na zemském povrchu, ve kterém se zadržuje nebo zpomaluje odtok vody z povodí nebo prostor vytvořený vzdouvací stavbou na vodním toku, využitím přírodní nebo umělé prohlubně nebo ohrazováním částí území určená k akumulaci vody a k řízení odtoku.

Zdrží je úsek přirozeného nebo umělého koryta vodního toku, ve kterém se vzdouvá vodní hladina jezem, pro dosažení požadovaného spádu, vzduť nebo hloubky vody.

Evidence vodních nádrží ve smyslu § 22 vodního zákona zahrnuje :

- Vodní nádrže, jejichž povolený objem vzduť nebo akumulované vody přesahuje 1 000 000 m³;
- Vodní nádrže, ke kterým mají právo hospodaření lesy ČR;
- Vodní nádrže, jejichž povolený objem vzduť nebo akumulované vody nepřesahuje 1 000 000 m³ a ke kterým mají správci toku povodí právo hospodaření ;
- Ostatní vodní nádrže , jejichž hráz je zařazena do I. až III. kategorie z hlediska technicko – bezpečnostního dohledu.

Ostatní vodní nádrže ve vlastnictví jiných fyzických nebo právnických osob nejsou součástí této evidence.

Vodní nádrže ve správním obvodě ORP Karviná jsou vyznačeny jako vodní plochy podle katastrálních map a ortofotomap a ve městě Karviná rovněž podle Pasportizace vodních toků ve městě Karviná spravované odborem ŽP Magistrátu města Karviná.

Vodní nádrže na Karvinsku mají vesměs specifickou funkci. Jsou to plošně rozsáhlé odkaliště a sedimentační nádrže v Karviné a Stonavě, které jsou postupně rekultivovány a rybníční soustavy v Petrovicích u Karviné , Stonavě a Karviné.

Podle údajů ČÚZK tvoří vodní plochy na území ORP Karviná 8,1 %.

Karviná

V k. ú. Staré Město u Karviné je významná rybníční soustava Olšinských rybníků s celkovým objemem cca 1 140 000 m³ vody. Rybníky jsou napájeny Olšinským náhonem.

V důsledku důlní činnosti vznikly poměrně velké vodní plochy mezi Olší a Fryštátem v k. ú. Karviná-město, v k. ú. Lázně Darkov (Karvinské Moře), v k. ú. Karviná – Doly a Louky nad Olší.

Kromě nich je na území Karviné mnoho menších vodních ploch.

Dětmarovice

V k. ú. Dětmarovic jsou vodní nádrže v areálu EDĚ, v k. ú. Koukolná jsou vodní nádrže u řeky Olše.

Petrovice u Karviné

V k. ú. Petrovice u Karviné jsou u Petrůvky rybníky Urbančík I. a Urbančík II., v k. ú. Dolní Marklovice je rybníční soustava u Radeckého potoka, v k. ú. Prstné je soustava rybníků u Šotkůvky.

Stonava

V k. ú. Stonava jsou vodní nádrže u Křivého potoka a odkaliště Křivý důl.

Tab. č. 6.1.1.: Významné vodní toky dle vyhlášky Ministerstva zemědělství č.178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činnosti souvisejících se správou vodního toku

Název vodního toku	Číslo hydrologického pořadí	Délka vodního toku v kategorii významný v km
Olše	2-03-03-001	72,6
Stonávka	2-03-03-052	33,2
Petrůvka	2-03-03-068	14,3

Vodní tok Olše tvoří v k. ú. Louky nad Olší, Dětmárovice a Lázně Darkov (v Darkově pouze úsek cca 250 m) státní hranici s Polskem. Petrůvka tvoří státní hranici v k. ú. Petrovice u Karviné a Závada nad Olší.

Mezi další pojmenované toky zasahující alespoň svou malou částí do území SO ORP Karviná patří:

- | | | |
|-------------------------|--------------------|----------------------|
| - Karvinský potok | - HZM | - Glembovec |
| - Mlýnka v Karviné | - Olšínský náhon | - Doubravský potok |
| - Železárenský potok | - Larischův příkop | - Doubravská stružka |
| - (Dětmárovičká) Mlýnka | - Olmavec | - Dolanský potok |
| - Loucká Mlýnka | - Oblázek | - Křivý potok |
| - Darkovičká Mlýnka | - Šotkůvka | - Hořanský potok |
| - Darkovičský potok | - Zimní důl | |
| - Rájecký potok | - Radecký potok | |

Dále na území Černého lesa v Karviné pramení potok v mapách označovaný jako Petrůvka, který za hranici s Polskem se vlévá do toku Pietróvka a následně se vrací v Petrovicích u Karviné na české území jako Petrůvka.

Správci vodních toků mohou při výkonu správy vodního toku, pokud je to nebytně nutné a po předchozím projednání s vlastníky pozemků užívat pozemků sousedících s korytem vodního toku u těchto významných vodních toků nejvýše v šířce do 8 m od břehové čáry, u drobných vodních toků nejvýše v šířce do 6 m od břehové čáry.

Dle Nařízení vlády č.71/2001 Sb. ve znění č.150/2006 Sb. je Dolní Olše včetně přítoku (což jsou veškeré přirozené vodní toky v řešeném území) zařazena pod číslem 207 mezi kaprové typy vod. Z přílohy č.3 uvedeného nařízení vlády vyplývá nutnost snížit ve vodě zejména obsah amonných iontů, jejichž množství překračuje stanovené hodnoty pro požadovanou kvalitu vod.

Území SO ORP Karviná náleží do dvou hlavních útvarů podzemních vod č.2212 – Moravská brána povodí Odry a č.3210 – Flyšové sedimenty v povodí Odry, a to do tří svrchních útvarů podzemních vod č.1530 - Fluviální a glacienní sedimenty v povodí Olše, č.1562 – Glacienní sedimenty Podbeskydské pahorkatiny a Ostravské pánve – oblast mezi Ostravicí a Stonávkou a č.1563 – Glacienní sedimenty Podbeskydské pahorkatiny a Ostravské pánve – oblast mezi Stonávkou a Olší.

Ao48 a Území chráněná pro akumulaci povrchových vod

Oblasti, které pro své přírodní podmínky tvoří významnou přirozenou akumulaci vod, vyhláší vláda nařízením za chráněné oblasti přirozené akumulace vod. Hlavním účelem chráněných oblastí přirozené kumulace vod je zajistit preventivní ochranu oblastí, ve kterých dochází k přirozené akumulaci vod před činnostmi, které by mohly poškodit nebo negativně ovlivnit množství a jakost povrchových a podzemních vod a není podstatné, zda tyto vodní zdroje jsou již využívány nebo se jedná o vodní zdroje využitelné. Ochrana oblastí přirozené akumulace vod má proto význam nejen pro tyto oblasti samotné, ale i pro zbývající území republiky.

V současné době jsou stanoveny nařízením vlády č.40/1978 Sb. chráněné oblasti přirozené akumulace vod Beskydy, Jeseníky, Jizerské hory, Krkonoše, Orlické hory, Šumava a Žďárské vrchy, nařízením vlády č.10/1979 Sb. chráněné oblasti přirozené akumulace vod Brdy, Jablunkovské, Krušné hory, Novohradské hory, Vsetínské vrchy a oblast Žamberk, a nařízením vlády č.85/1981 Sb. chráněné oblasti přirozené akumulace vod Chebská pánev a Slavkovský les, Severočeská křída, Východočeská křída, Polická pánev, Třeboňská pánev a Kvartér řeky Moravy.

Činnosti, které jsou v chráněných oblastech přirozené akumulace vod, zakázány jsou specifikovány v § 28 vodního zákona.

A049 Povodí vodního toku, rozvodnice

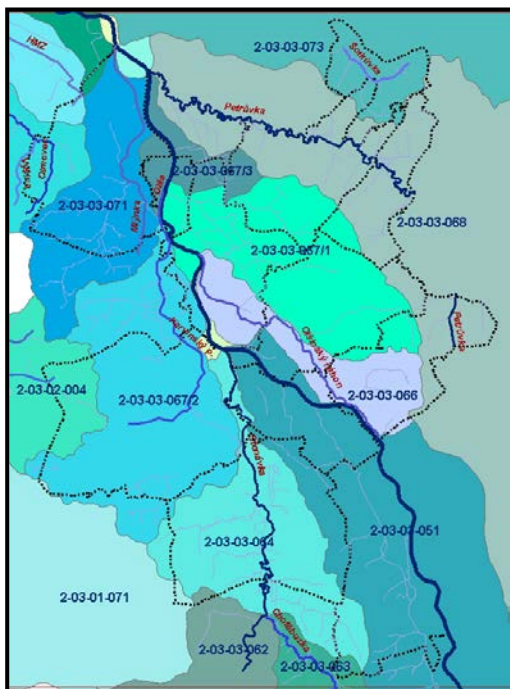
Území SO ORP Karviná spadá do dílčího povodí Horní Odry, ve kterém lze vymezit dvě hydrologicky odlišné oblasti – jesenickou a beskydskou. Celkově je povodí tvořeno převážně menšími toky. V říční síti je nejvýznamnějším tokem povodí řeka Odra, která má na území ČR délku 132,3 km. Zbývající délka přes Polskou republiku až k ústí do Baltského moře činí 734,3 km. Do prostoru Ostravské pánve, jejíž osu Odra vytváří, se vějířovitě stékají její tři nejvýznamnější přítoky. Z jesenické strany je to řeka Opava, z beskydské pak Ostravice a Olše. Na celou oblast povodí dopadá ročně v průměru přes 5,1 mld.m³srážek. Roční srážkový úhrn, vztažený na průměrnou plochu, dosahuje cca 820 mm, z toho odteče v průměru přibližně asi 300 mm. Průměrný odtokový součinitel tak činí 0,35. Nad soutokem s Olší má Odra dlouhodobý průměrný průtok 49 m³/s, pod soutokem s Olší dosahuje téměř 63 m³/s.

Dílčí povodí Horní Odry je podle některých hydrologických kritérií na území ČR členěno na 11 základních subpovodí 3. řádu. Subpovodí Olše (číslo hydrologického pořadí 2-03-03) s plochou 914 km² zahrnuje území SO ORP Karviná. Olše s délkou toku 83 km pramení v Polsku, z toho přibližně v délce 25 km je hraničním tokem s Polskou republikou. Největším přítokem je Stonávka, která ústí do Olše na území města Karviné zleva. Zprava přibírá Olše Hluchovou a Petrůvku, zleva Lomnou, Kopytnou, Tyru a Ropičanku.

Tab. č. 6.1.2.

Číslo hydrologického pořadí (ČHP)	Název povodí	Název hlavního toku v dílčím povodí	Název toku v povodí
2 – 03 – 03 - 051	Olše od Stonávky po jižní hranici ORO Karviná a Larischovým příkopem, Darkovským potokem, Darkovskou mlýnkou a Louckou mlýnkou	Odra	Odra
2 – 03 – 03 - 064	Stonávka s Dolanským potokem, Křivým p., Hořanským p., Stonavským p., Bezejmenným p. a Smolkovec	Odra	Stonávka
2 – 03 – 03 - 065	Olše od odpadu z ČOV po Stonávku	Odra	Stonávka
2 - 03 - 03 - 066	Karvinská Mlýnka	Odra	Olšinský náhon
2 – 03 - 03 – 067/1	Olše od karvinského potoka po odpad z ČOV s Železárenským potokem, Olšinským náhonem, a Oblázkem	Odra	Olše
2 – 03 - 03 – 067/2	Karvinský potok	Odra	Karvinský potok
2 – 03 - 03 – 067/3	Olše od Petrůvky po Karvinský potok	Odra	Olše
2 – 03 - 03 - 068	prameny Petrůvky v Mizerové	Odra	Petrůvka
2 – 03 - 03 - 069	Petrůvky s přítoky Zimný důl a Radecký potok po hranici s Polskem ve východní části Petrovic	Odra	
2 – 03 - 03 - 070	Olše od Doubravské Mlýnky po Petrůvku	Odra	Olše

Číslo hydrologického pořadí (ČHP)	Název povodí	Název hlavního toku v dílčím povodí	Název toku v povodí
2 – 03 - 03 - 071	Doubravská Mlýnka s přítokem Glembovec	Odra	Mlýnka
2 – 03 - 03 - 073	Šotkůvka (ústí do Olše-mimo řešené území)	Odra	přítok z Polska



*Hydrologické pořadí je identifikací jednotlivých vodních toků podle příslušnosti k povodí moří. Je to číslo osmimístní a je sestaveno ze čtyř skupin X – XX – XX – XXX

- První jednomístné číslo určuje povodí I. řádu (hlavní povodí);
- následující dvomístné číslo určuje povodí II. řádu (díličí povodí);
- další dvomístné číslo určuje povodí III. řádu (základní povodí);
- poslední trojčíslí určuje povodí IV. řádu.

Rozvodnice jsou smyšlené čáry, které vyznačují geografickou hranici mezi sousedními povodími. Dělí se na **ortografické** vymezené závěrným profilem po nejvyšší bod povodí a **hydrogeologické** vztahující se na povodí podzemních vod. Podle údajů Ministerstva zemědělství 252/2013 vložených do informačního systému veřejné správy jsou rozvodnice členěny podle povodí do 1. až 4.řádů . Pro správní obvod ORP Karviná jsou významné rozvodnice 3. a 4.řádů vyznačující hranice mezi povodími

toku Šotkůvka – Petrůvka – Železárenský potok s Olšinským náhonem – Staroměstský potok – Olše – Karvinský potok. Rozvodnice 3.řádu okrajově zasahuje do k. ú. Karviná, Doly a Stonava.

A050 a Záplavová území včetně aktivních zón

Záplavová území dle §66 zákona č.254/2001 Sb. vodní zákon, ve znění pozdějších předpisů, jsou administrativně určená území, která mohou být při výskytu přirozené povodně zaplavené vodou.

V SO ORP Karviná je stanoveno záplavové území (odpovídající průtoku Q_{100}) pro řeky Olši, Petrůvku, Stonávku, Karvinský potok, Larischův příkop, Mlýnku v Karviné a Železárenský potok. Na ostatních tocích záplavové území stanoveno není.

Tab. č. 6.1.3. Záplavová území stanovena v ORP Karviná

Tok	Úsek	Způsob stanovení
Olše	km 9,000-14,800	KÚ MSK dne 2.4.2003 čj. ŽPZ/1670/03
Olše	km 14,800-25,650	KÚ MSK dne 6.10.2006 čj. ŽPZ/38853/2006/SvR
Olše	km 25,650-40,435	OÚ Karviná dne 29.5.2000, čj. RŽP/1030/231/2000/He-V/5
Petrůvka	km 0,000-7,140	KÚ MSK dne 10.3.2004, čj. ŽPZ-10967/03
Petrůvka	km 7,140-14,600	KÚ MSK dne 23.5.2012, čj. MSK 38632/2012
Stonávka	km 0,000-2,727	KÚ MSK dne 2.4.2003, čj. ŽPZ/1670/03
Stonávka	km 2,727-12,489	KÚ MSK dne 23.2.2006, čj. MSK 35597/2006
Karvinský potok	km 0,000-1,900	MM Karviná dne 29.4.2003, čj. ŽP/1838/03/Ka
Karvinský potok	km 1,900-4,600	MÚ Orlová dne 9.5.2003, čj. OŽP-18923/2003/Jan (zasahuje

Tok	Úsek	Způsob stanovení
		Špluchov)
Karvinský potok	km 4,600-6,050	MM Karviná dne 29.4.2003, čj. ŽP/1838/03/Ka
Železárenský potok	km 0,000-2,530	KÚ MSK dne 2.4.2003, čj.ŽPZ/1670/03
Mlýnka v Karviné	km 0,000-6,78	opatření MM Karviná dne 19.3.2010, čj.MMK/040538/2010,sp.zn.MMK/088/2008/02
Larischův příkop	km 0,000-1,025	opatření MM Karviná dne 19.3.2010, čj.MMK/040533/2010,sp.zn.MMK/162330/2008/02

Poznámka: Správcem toku Mlýnka v Karviné je v úseku km 0,000-3,846 MM Karviná, v úseku km 3,846-7,570 byla stanovena správcem toku společnost Rybářství Rychvald s.r.o., která v roce 2016 zanikla.

V zastavěných územích obcí v území určených k zástavbě podle ÚPD, případně podle potřeby v dalších územích vymezí vodoprávní úřad na návrh správce vodního toku aktivní zónu záplavového území podle nebezpečnosti povodňových průtoků.

V SO ORP Karviná jsou stanoveny aktivní zóny záplavových území (odpovídající převážně Q_{20}) pro významné toky Olši, Petrůvku a Stonávku a pro Karvinský potok, Larischův příkop, Mlýnku v Karviné a Železárenský potok. V úseku Olše km 25,650-40,435 aktivní zóna záplavového území stanovena není.

Tab. č. 6.1.4. Aktivní zóny záplavová území, stanovené v ORP Karviná

Tok	Úsek	Způsob stanovení
Olše	km 9,000-14,800	KÚ MSK dne 2.4.2003 čj. ŽPZ/1670/03
Olše	km 14,800-25,650	KÚ MSK dne 6.10.2006 čj. ŽPZ/38853/2006/SvR
Petrůvka	km 0,000-14,270	KÚ MSK dne 10.3.2004, čj. ŽPZ-10967/03
Petrůvka	km 7,140-14,600	KÚ MSK dne 23.5.2012, čj. MSK 38632/2012
Stonávka	km 0,000-2,727	KÚ MSK dne 2.4.2003, čj. ŽPZ/1670/03
Stonávka	km 2,727-12,489	KÚ MSK dne 23.2.2006, čj. MSK 35597/2006
Karvinský potok	km 0,000-1,900	MM Karviná dne 29.4.2003, čj. ŽP/1838/03/Ka
Karvinský potok	km 1,900-4,600	MÚ Orlová dne 9.5.2003, čj. OŽP-18923/2003/Jan (zasahuje Špluchov)
Karvinský potok	km 4,600-6,050	MM Karviná dne 29.4.2003, čj. ŽP/1838/03/Ka
Železárenský potok	km 0,000-2,530	KÚ MSK dne 2.4.2003, čj.ŽPZ/1670/03
Mlýnka v Karviné	km 0,000-6,780	opatření MM Karviná dne 19.3.2010, čj.MMK/040538/2010,sp.zn.MMK/088/2008/02
Larischův příkop	km 0,000-1,025	opatření MM Karviná dne 19.3.2010, čj.MMK/040533/2010,sp.zn.MMK/162330/2008/02

Dle §67 zákona č.254/2001 Sb. vodní zákon, ve znění pozdějších předpisů, se v aktivní zóně záplavových území nesmí umísťovat, povolovat ani provádět stavby s výjimkou vodních děl, jimiž se upravuje vodní tok, převádějí povodňové průtoky, provádějí opatření na ochranu před povodněmi, nebo která jinak souvisejí s vodním tokem nebo jimiž se zlepšují odtokové poměry, staveb pro jímání vod, odvádění odpadních vod a odvádění srážkových vod a dále nezbytných staveb dopravní a technické infrastruktury.

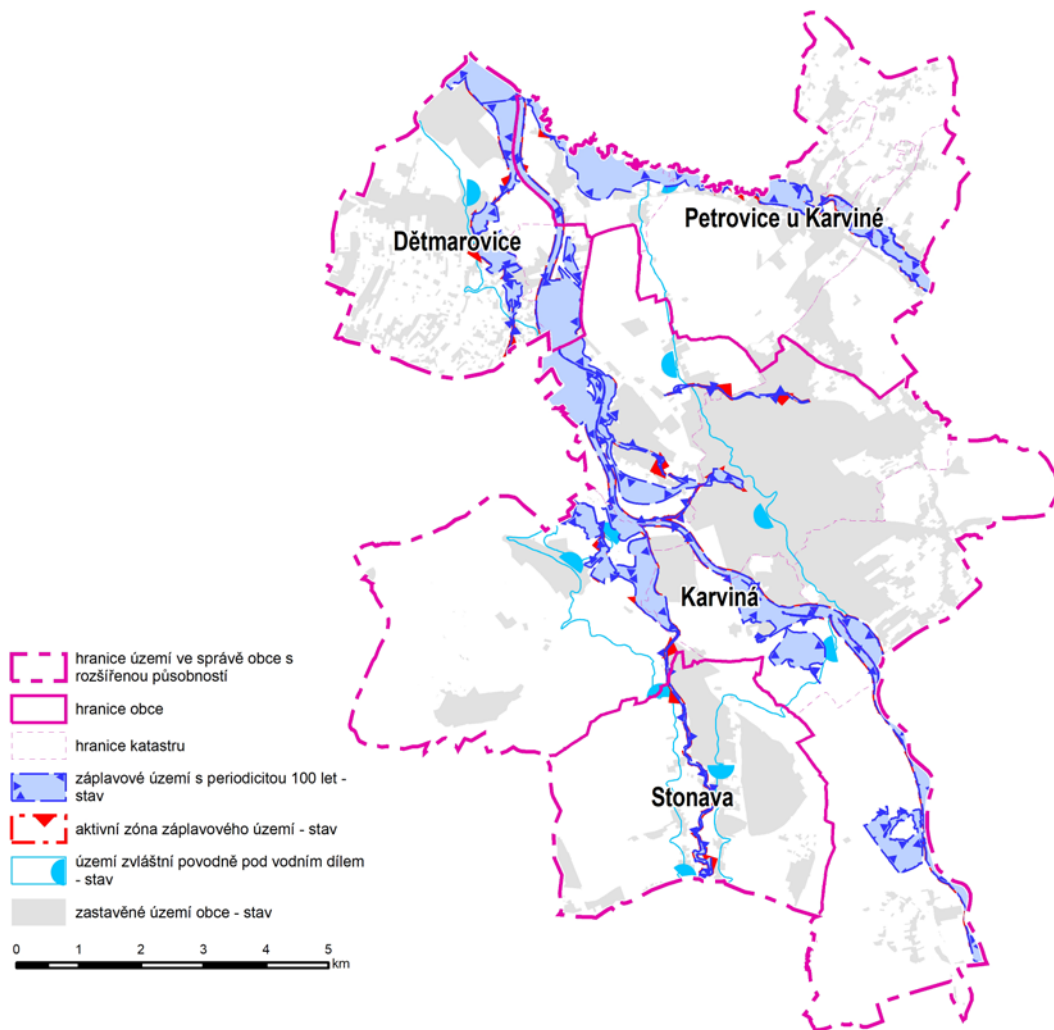
V aktivní zóně je dále zakázáno :

- a) těžit nerosty a zeminu způsobem zhoršujícím odtok povrchových vod a provádět terénní úpravy zhoršující odtok povrchových vod;

- b) skladovat odplavený materiál, látky a předměty;
- c) zřizovat oplocení, živé ploty a jiné podobné překážky;
- d) zřizovat tábory, kempy, a jiná dočasná ubytovací zařízení.

Mimo aktivní zónu v záplavovém území může vodoprávní úřad stanovit omezující podmínky, a to i v případě, není-li aktivní zóna stanovena.

Kartogram č. 6.1.1. Záplavová území, aktivní zóny ZU, území zvláštní povodně v SO ORP Karviná



A052 a Kategorie území podle map povodňového ohrožení v oblastech s významným povodňovým rizikem

Povodňovým rizikem se rozumí kombinace pravděpodobnosti výskytu povodně a možných nepříznivých účinků na lidské zdraví, životní prostředí, kulturní dědictví a hospodářskou činnost, která souvisí s povodní.

Dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem vychází ze Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/60/ES o vyhodnocení a zvládnutí povodňových rizik (dále jen směrnice), která ukládá členským státům zavést šestileté plánovací cykly pro zvládnutí povodňových rizik.

Míra ohrožení je rozdělena do 4 kategorií :

- **Vysoká** – doporučuje se nepovolovat novou ani rozšiřovat stávající zástavbu, ve které se zdržují lidé nebo umísťují zvířata. Pro stávající zástavbu je třeba provést návrh opatření na ochranu před povodněmi, které zajistí odpovídající snížení rizika.
- **Střední** – výstavba je možná s omezeními vycházejícími z podrobného posouzení potenciálního ohrožení objektů povodňovým nebezpečím. Nevhodná je výstavba citlivých objektů. Nedoporučuje se rozšiřovat stávající plochy určené pro výstavbu.
- **Nízké** – výstavba je možná, přičemž vlastníci dotčených pozemků a objektů musí být upozorněni na potenciální nebezpečí. Pro citlivé objekty je třeba přijmout speciální opatření ve smyslu ochrany před povodněmi.
- **Zbytkové** – otázky spojené s ochranou před povodněmi se zpravidla doporučuje řešit prostřednictvím dlouhodobého územního plánování se zaměřením na zvláště citlivé objekty. Snahou je vyhýbat se objektům a zařízením se zvýšeným potenciálem škod.

V působnosti státního podniku Povodí Odry bylo vymezeno 16 oblastí s potenciálně významným povodňovým rizikem na devíti vodních tocích o celkové délce 182 km.

Tab. č. 6.1.5. Oblast s významným povodňovým rizikem v SO ORP Karviná

č. DOsVPR	id. úseku	Id.CEVT	vodní tok	úsek	kilometrůž		délka (km)
					od	do	
8	POD-9	10100039	Olše	Věřňovice(D47)-Karviná	6,2	25,8	19,6

Mapy povodňového nebezpečí a mapy povodňových rizik jsou veřejně prezentovány v Centrálním datovém skladě na adrese <http://hydro.chmi.cz/cds>.

Mapy povodňového rizika zobrazují plochy kategorií využití území, u nichž je překročena míra přijatelného rizika. Jsou v nich znázorněny také tzv. citlivé objekty, údaj o orientačním počtu potenciálně zasažených obyvatel a dále zasažené průmyslové podniky, které jsou nebezpečím pro kvalitu vody pro každý povodňový scénář:

- povodně s nízkou pravděpodobností výskytu (Q_{500})
- povodně se středně vysokou pravděpodobností výskytu (Q_{100})
- povodně s vysokou pravděpodobností výskytu (Q_5 a Q_{20})

Tab. č. 6.1.6. Přehled obcí v SO ORP Karviná, jejíž zastavěné a zastavitelné území je dotčeno některými ze scénářů povodňového nebezpečí

Název obce	Celková plocha (m ²)	Zastavěné a zastavitelné plochy dotčené rozlivem (m ²)			
		Q ₅	Q ₂₀	Q ₁₀₀	Q ₅₀₀
Karviná	57 729 046	16 927	26 431	294 494	1 459 484
Dětmarovice	13 855 086	64 581	85 182	101 127	1 344 630
Petrovice u Karviné	20 421 945	9 2479	9 345	9 345	30 673

Tab. č. 6.1.7. Počet trvale bydlících osob a objektů v nepřijatelném riziku

Název obce	Počet obyvatel celkem	Počet objektů celkem	Počet obyvatel v nepřijatelném riziku	Počet objektů v nepřijatelném riziku
Karviná	59 627	4 854	40	21
Dětmarovice	4 022	1 388	3	1
Petrovice u Karviné	3 350	1 447	0	0

Plány pro zvládání rizik (PpZPR) pořizují MŽP a MZe ve spolupráci s příslušnými správci povodí a krajskými úřady vydává MŽp jako opatření obecné povahy a schvaluje vláda ČR.

A052 b Kritické body a jejich povodí

Kritické body jsou definovány na průsečíku hranice zastavěného území obce s linií dráhy soustředěného odtoku s velikostí přispívající plochy 0,3 – 10 km². Dále byl pro každou lokalitu vypočten „ukazatel kritických podmínek“, který je vyjádřen kombinací fyzicko-geografických podmínek, způsobu využití území, regionálních rozdílů krajinného pokryvu a potencionálního výskytu srážek extrémních hodnot pro konkrétní přispívající plochy. Čím vyšší hodnota ukazatele, tím je vyšší potenciál nebezpečí vzniku přívalové povodně.

Přívalové srážky postihují zpravidla území od několika km², po několik desítek, vzácně stovek km². Mohou s kolísavou intenzitou trvat od několika minut až po několik hodin. Pro přívalovou povodeň je proto charakteristické to, že může zasáhnout kromě malých vodotečí rovněž za normální situace suchá údolí nebo úžlabiny, kde dochází k soustředění povrchových odtoků z okolních svahů. Území pod delšími svahy jsou proto nejrizikovější z hlediska možného vzniku přívalových povodní.

Na území ČR bylo vymezeno celkem 524 kritických bodů, tj. urbanizovaných lokalit, které jsou vystaveny významnému nebezpečí povodní z přívalových srážek. Z toho 45 lokalit přísluší do české části povodí Odry, z toho 14 se nachází na území SO ORP Karviná (viz tabulka níže). Prostorová lokalizace kritických bodů je využívána při tvorbě povodňových a krizových plánů a při návrhu dalších opatření. Výstupy pořízené podle navrženého postupu, tj. metodou kritických bodů, slouží také jako jedna ze vstupních informací při zpracování územně plánovací dokumentace a pozemkových úprav.

Tab. č. 6.1.8. Kritické body na území SO ORP Karviná

Číslo kritického bodu	Obec kat.území	Povodí	Plocha povodí (ha)	Parc. čís. ke kritickému bodu	Výměra (m ²)	Druh pozemku
20 102 231	Dětmarovice	dílní povodí Horní Odry	112,720	1032/2	1848	ostatní
20 102 234	Dětmarovice		32,020	768	262	ostatní
20 102 235	Dětmarovice		857,180	244	94	zahrada
20 107 856	Dětmarovice		684,230	4927/1	35 473	ostatní plocha
20 101 607	Petrovice		40,710	89	840	zahrada
20 101 627	Petrovice		39,500	214/1	109 915	ostatní
20 101 640	Petrovice		51,640	405/1	5 878	ostatní
20 101 618	Dolní Marklovice		466,560	1071/3	14 315	vodní plocha
20 102 760	Stonava		318,960	494	2 386	trav. porost
20 103 019	Stonava		47,260	1665	2828	orná půda
20 102 750	Stonava		81,700	1545	10 814	trav. porost
20 102 799	Stonava		50,770	590/1	55297	ostatní
20 102 753	Stonava		52,860	965/2	3 700	ostatní
20 108 231	Stonava		68,580	929/4	496	zast. plocha

V rámci strategie ochrany před negativními vlivy povodní a erozními jevy přírodě blízkými opatřeními v ČR byla pro jednotlivé kritické body navržena opatření, kterými jsou zejména:

- Vodní nádrž návrhy suchých vodních nádrží ve vhodných profilech.
- Úprava vodního toku a objektů na toku v intravilánu obcí.
- Individuální ochrana objektů – zajištění protipovodňové ochrany objektů, které jsou situovány mimo hlavní zástavbu obce.
- Opatření na stávajících vodních nádržích.
- Revitalizace vodního toku a nivy – opatření, které mají zlepšit morfologii koryta vodního toku, zajistit migrační zprůchodnění příčných objektů, obnovit proces zaplavování nivy při zvýšených průtocích atd.
- Opatření na zachycení odtoku – typické liniové prvky s retenční funkcí v ploše povodí, jako hrázky, zasakovací průlehy apod. situované do údolnic a drah soustředěného odtoku.
- Opatření na svedení odtoku – typické liniové prvky s funkcí odvádění odtoku do jiného povodí, mimo intravilán apod.
- Hrazení bystřin – opatření, které je situováno do horských a podhorských oblastí, případně strží, kde dochází k ohrožení intravilánu zvýšeným přísunem splavenin z povodí.

A053 Území ohrožena zvláštními povodněmi

Území ohrožená zvláštními povodněmi jsou území, která mohou být při výskytu zvláštní povodně zaplavena vodou. Zvláštní povodeň je způsobena umělými vlivy. Jedním z důvodů může být i havárie na vodním díle, jako narušení hráze, neřízený odtok, mimořádné vypouštění vody z nádrže.

Pokud pro krizové situace předpokládáný rozsah území ohrožený zvláštními povodněmi výrazně přesahuje záplavová území, vymezí se jejich rozsah v krizovém plánu.

Do správního území ORP Karviná by v případě kritických situací vodního díla Těrlicko na Stonávce zasáhla zvláštní povodeň. V případě protržení hráze by se uvolnila průlomová vlna o objemu cca 55 milionů m³ s max. průtokem 7 400 m³/s. V případě protržení hráze vlivem vnitřní eroze by se uvolnila průlomová vlna o objemu 23 milionů m³ s max. průtokem 5 500 m³/s.

Tab. č. 6.1.9. Doba dotoku průlomové vlny zvláštní povodně

Profil	dotoková doba (hod)	kóta max. hladiny m n. m. (Bpv)	max. průtok (m ³ /s)
most silnice 476 ve Stonávě	0,7	248,6	4 025
most Důl Darkov	1,6	236,8	3 476
most silnice 472 v Karviné	3,4	228,8	2 685
most sil. I/67 v Dětmarovicích	6,4	218,8	1 942
Elektrárna Dětmarovice	8,3	214,0	1 775

A054 a Stavby, objekty a zařízení na ochranu před povodněmi a území určená k řízeným rozlivům povodní

Karviná

Řeka Olše je téměř v celém řešeném území soustavně upravována a oboustranně ohrazována. Hráze kolem Olše jsou vybudovány v okolí přítoku Karvinského potoka ve Špluchově (k. ú. Staré Město u Karviné) a podél toku Olše v Lázních Darkov s přesahem až do k. ú. Louky nad Olší. Chybějící hráze podél toků, u kterých docházelo k záplavám, jsou postupně budovány.

Podél vodního toku Stonávka tvoří protipovodňovou ochranu účelová komunikace vybudovaná po jejím prvním břehu.

Niva Stonávky je před povodněmi chráněna vodní nádrží Těrlicko, která leží jižně od řešeného území.

Pro zadržení a zpomalení odtoku srážkových vod jsou v územním plánu Karviné vymezeny plochy poldrů u sídliště Hranice – ulice Čs. armády a v povodí Rájeckého potoka a bezejmenných vodních toků v lesoparku Dubina. Dešťové zdrže jsou navrhovány v povodí Rájeckého potoka.

Dětmarovice

V Dětmarovicích v místní části Olmovec je navržena retenční nádrž na vodním toku Olmovec, která je součástí protipovodňových opatření v povodí vodního toku Lutyňka.

V k. ú. Koukolná u sil. I/67 dochází k záplavám zasahujícím do stávající zástavby. V územním plánu je navrženo odvedení srážkových vod dešťovou kanalizací do Olše a v kritickém úseku zvýšení nivelety silnice. Výstavba v navrhovaných zastavitelných plochách, u nichž hrozí ohrožení přívalovými dešti je podmíněna vybudováním záchytných odvodňovacích příkopů a dešťové kanalizace vyústěné do vodních toků.

V plánu Povodí Odry s. p. jsou na jezu na řece Olši v k. ú. Koukolná navržena revitalizační opatření, spočívající ve zprůchodnění objektu pro migraci živočichů. Obecná opatření dle plánu protipovodňových opatření se týkají opatření pro regulaci odběrů a vzdouvání jezu v Dětmarovicích.

Petrovice u Karviné

V hraničním úseku Petrůvky v km 2.0 - 4,6 dochází od průtoku Q_5 k zaplavování rozptýlené zástavby v m. č. Závada nad Olší. V rámci protipovodňových opatření jsou navrženy ochranné hráze, odvodňovací příkopy a zvýšení nivelety komunikace, v územním plánu zařazené mezi veřejně prospěšné stavby.

Stonava

V záměrech územního plánu nejsou protipovodňová opatření blíže specifikována. Obecně je stanoveno, v rámci zahlazení následků hornické činnosti, provádět úpravu vodních toků za účelem eliminace vlivu poddolování.

A055 Přírodní léčivý zdroj, zdroj přírodní minerální vody vč. ochranných pásem

Přírodním léčivým zdrojem je přirozeně se vyskytující minerální voda, plyn nebo peloid, které mají vlastnost vhodnou pro léčebné využití, a o tomto zdroji je vydáno osvědčení podle Zákona č.164/2001 Sb. (lázeňský zákon).

Na Karvinsku se vyskytují silně mineralizované sodno – chloridové jodobromové vody darkovského typu využitelné i využívané v balneoterapii. V Lázních Darkov zůstaly zachovány vrty Helena, Nový vrt, Věra NP 680, Valentina NP 694, Jaromír NP 735, a vrty NP 736 a NP 737. Jodobromové vody jsou dále jímány v areálu Rehabilitačního sanatoria v Karviné – Hranicích a jeho okolí. Jsou to vrty Miroslav NP-747, Jordán NP – 738, Eduard NP – 742, Vlasta NP – 744, František NP – 743 a vrt NP-740. Stanovení rozsahu ochranných pásem I. stupně i II. stupně přírodních léčivých zdrojů minerální vody v Karviné včetně vymezení konkrétních ochranných opatření je stanoveno vyhláškou Ministerstva zdravotnictví č.12/2011 Sb.

Tab. č. 6.1.10. Přírodní léčivé zdroje v ORP Karviná

Jímací vrty	k. ú.	parc. č.	Vyhlášení léčivého zdroje minerální vody
Helena	Darkov	11/1	Rozhodnutí – osvědčení o zdroji-č.j.ČIL-9.1.2002/629-Z – přírodní léčivý zdroj minerální vody „pramen Helena“

Jímací vrty	k. ú.	parc. č.	Vyhlášení léčivého zdroje minerální vody
Vilemina	Darkov	11/1	Rozhodnutí – osvědčení o zdroji-č.j.ČIL-9.1.2002/627-Z – přírodní léčivý zdroj min. vody „pramen Vilemina“
Nový vrt	Darkov	199/2	Rozhodnutí – osvědčení o zdroji-č.j.ČIL-9.1.2002/628-Z – přírodní léčivý zdroj min. vody „pramen Nový vrt“
Věra NP 680	Darkov	5/2	Výnos MZ č.12/1984 Věstník MZ ČSR-ozn. v částce22/1984 Sb. přír. léč. zdroj min. vody “pramen Věra (vrt NP680)“
Valentina NP 694	Ráj	458/8	Rozhodnutí – osvědčení o zdroji-č.j.ČIL-20.3.2002/7911-Z ze dne 18.3.2012-přírodní léčivý zdroj minerální vody „pramen Valentina (NP 694)“
Jaromír NP 735	Ráj	490/4	Výnos MZ č.5/1987 Věstník MZ ČSR-ozn. v částce 4/1988 Sb. - přír. léč. zdroj min. vody “pramen Jaromír (NP 735)“
NP 736	Ráj	638/21	Rozhodnutí – osvědčení o zdroji-č.j.ČIL-9.1.2002/623-Z ze dne 9.1.2002 - přír. léč. zdroj minerální vody“ pramen NP 736“
NP 737	Ráj	125/3	Rozhodnutí – osvědčení o zdroji-č.j.ČIL-9.1.2002/623-Z ze dne 9.1.2002 – „přír. léč. zdroj mineral. vody“ pramen NP 737“
NP 740	Ráj	1507/2	Rozhodnutí – osvědčení o zdroji-č.j.ČIL-20.3.2002/7913-Z ze dne 20.3.2002-přír.léč.zdroj miner. vody “pramen NP 770“.
Miroslav NP 747	Karviná-město	2411/7	Výnos MZ č.5/1980 Věstník MZ ČSR-ozn.v částce 25/1980 Sb.- přírodní léčivý zdroj minerální vody “prameny Miroslav (vrt NP 747) a František (vrt NP 743)“
Jordán NP -738	Karviná-město	2411/40	Výnos MZ č.12/1984 Věstník MZ ČSR-ozn. v část. 22/1984 Sb. - přír. léč. zdroj min. vody “pramen Jordán (NP 738)“.
Eduard NP 742	Karviná-město	2411/39	Výnos MZ č.1/1983 Věstník MZ ČSR-ozn.v částce 10/1983 Sb-přírodní léčivý zdroj minerální vody “prameny Eduard (NP742) a Vlasta (NP 744).“
Vlasta NP 744	Karviná-město	1935/2	Výnos MZ č.1/1983 Věstník MZ ČSR-ozn.v částce 10/1983 Sb-přírodní léčivý zdroj minerální vody “prameny Eduard (NP742) a Vlasta (NP 744).“
František NP 743	Karviná-město	1831/7	Výnos MZ ČSR č.5/1987 Věstník MZ ČSR-ozn.v částce 25/1980 Sb.-přírodní léčivý zdroj minerální vody “prameny Miroslav (NP 744) a František (NP 743).“

Ochranná pásma přírodních léčivých zdrojů minerální vody v Karviné byla stanovena vyhláškou č. 12/2011 Sb., ze dne 11. 1. 2011.

A056 Lázeňská místa včetně vymezení vnitřních a vnějších území lázeňského místa

Lázeňským místem se rozumí území nebo část území obce nebo více obcí v němž se nacházejí přírodní léčebné lázně, stanovené za lázeňské místo podle zákona č. 164/2001 Sb.

Na území SO ORP Karviná nebylo dosud vymezeno lázeňské místo, ačkoliv je zde poskytována lázeňská péče v rámci Lázní Darkov a. s. – ve dvou areálech:

- Rehabilitační sanatorium v Karviné – Hranicích, vybudované v 80. letech minulého století.
- Historické lázně Darkov v Karviné – Darkově, jejichž počátek se datuje od roku 1867.

B28 Podíl vodních ploch na celkové výměře ORP

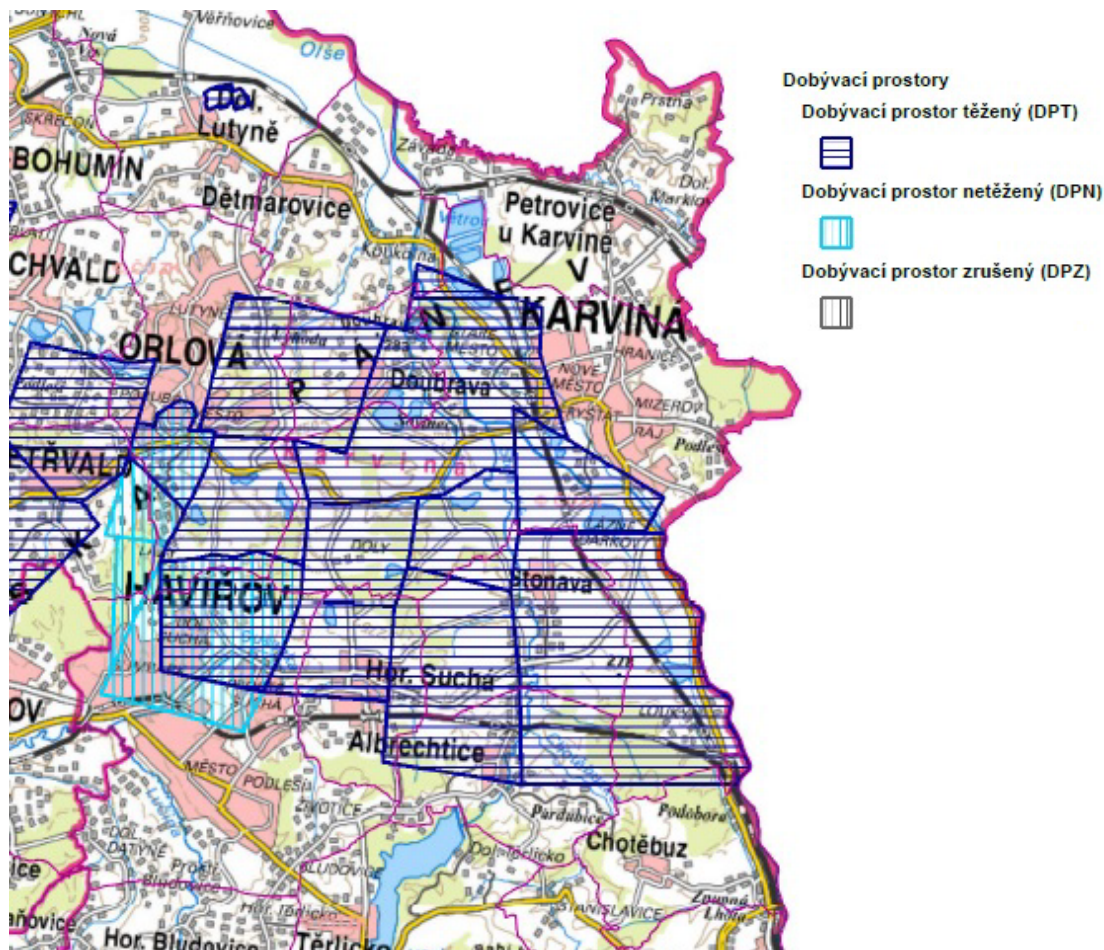
Podle údajů ČÚZK tvoří vodní plochy na území ORP Karviná 8,1 %.

6.2. HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ

A057 Dobývací prostor

Na území Ostravsko-karvinské aglomerace jsou v současné době v oblasti těžby černého uhlí činné dva závody: Důlní závod I (v SO RRP Karviná lokalita ČSA s rozlohou 63 ha a lokalita Darkov s rozlohou 55 ha) a Důlní závod 2–v SO ORP Karviná lokalita Sever (132 ha) a lokalita Jih (37 ha) ve Stonavě.

Kartogram č. 6.2.1. Dobývací prostory na území ORP Karviná



Tab. č. 6.2.1. Dobývací prostory v ORP Karviná

ID	Název	Nerost	Organizace	Stav využití
20041	Karviná - Doly I	černé uhlí	OKD, a.s.	Ložisko těžené
20052	Darkov	černé uhlí	OKD, a.s.	Ložisko těžené
20044	Louky	černé uhlí, metan	OKD, a.s.	Ložisko těžené
20034	Stonava	černé uhlí	OKD, a.s.	Ložisko těžené

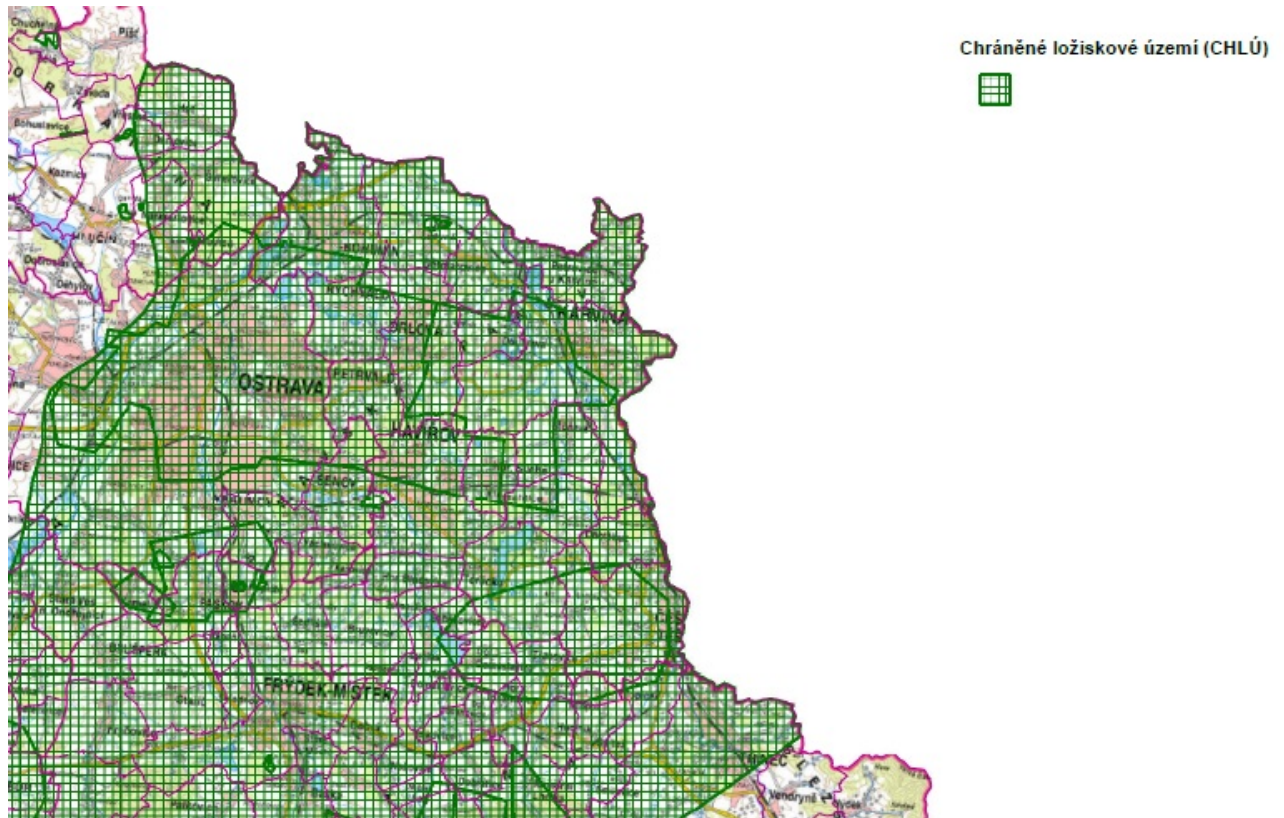
ID	Název	Nerost	Organizace	Stav využití
20042	Karviná - Doly II	černé uhlí	OKD, a.s.	Ložisko těžené
20033	Lažy	černé uhlí	OKD, a.s.	Ložisko těžené
20040	Doubrava u Orlové	černé uhlí	OKD, a.s.	Ložisko těžené
40084	Dolní Suchá I	hořlavý zem. plyn váz. na uhlí	Green Gas DPB, a.s.	Ložisko těžené
40146	Karviná-Doly III	hořlavý zemní plyn	Green Gas DPB, a.s.	Ložisko těžené
20031	Dolní Suchá	černé uhlí	OKD, a.s.	Zastavená těžba

Zdroj <https://mapy.geology.cz/suris/>

A058 Chráněná ložisková území

Chráněné ložiskové území dle horního zákona slouží k ochraně výhradního ložiska proti znemožnění nebo ztížení jeho dobývání vlivem staveb, které nesouvisí s jeho využíváním.

Kartogram č.6.2.2. Chráněná ložisková území v ORP Karviná



Tab. č. 6.2.2. Chráněná ložisková území v ORP Karviná

ID	Název	Surovina
14400000	Čs. část Hornoslezské pánve	Zemní plyn – Uhlí černé
7100100	Rychvald	Zemní plyn
7040000	Karviná – Doly	Zemní plyn

Zdroj <https://mapy.geology.cz/suris/>

A059 Chráněné území pro zvláštní zásahy do zemské kůry

Tato území se v SO ORP Karviná nevyskytují.

A060 Ložiska nerostných surovin

Ložiska nerostných surovin představují přírodní akumulaci nerostů, které jsou v současnosti nebo budoucnosti za určitých technologických podmínek ekonomicky využitelné.

Tab. č. 6.2.3. Výhradní ložiska v ORP Karviná

Název	Surovina	Nerost	Číslo SurIS	Těžba	Organizace
Důlní závod1, Lazy, Lazy	Uhlí černé	černé uhlí	307070000	současná hlubinná	OKD, a.s.
Důl Lazy	Zemní plyn		307070100	dosud netěženo	Green Gas DPB, a.s.
Důlní závod1, Lazy, Lazy	Uhlí černé	černé uhlí	307072500	dřívější hlubinná	OKD, a.s.
Důl Darkov, z. Dukla-útlum	Uhlí černé	černé uhlí	307080000	dřívější hlubinná	OKD, a.s.
Důl Darkov, z. Dukla-útlum	Uhlí černé	černé uhlí	307082500	dřívější hlubinná	OKD, a.s.
Důlní závod 2, ČSM, Louky	Uhlí černé – Zemní plyn		307090000	současná hlubinná	OKD, a.s.
Důlní závod 2, ČSM, Louky	Zemní plyn – Uhlí černé	černé uhlí	307092500	dřívější hlubinná	OKD, a.s.
Důl Darkov, z. 2 lok. Darkov	Zemní plyn		307040200	dosud netěženo	Green Gas DPB, a.s.
Důlní závod1, ČSA, Doubrava	Uhlí černé	černé uhlí	307010000	současná hlubinná	OKD, a.s.
Důl ČSA, lok. Doubrava	Zemní plyn		307010100	dosud netěženo	Green Gas DPB, a.s.
Důlní závod1, ČSA, Doubrava	Uhlí černé	černé uhlí	307012500	dřívější hlubinná	OKD, a.s.
Důlní závod1, Darkov, Stonava	Uhlí černé	černé uhlí	307020000	dřívější hlubinná	OKD, a.s.
Důl Darkov, z.3 (9.květen)	Zemní plyn		307020100	dosud netěženo	Green Gas DPB, a.s.
Důl Darkov, závod 1 lokalita Barbora	Zemní plyn		307040100	současná z vrtu	Green Gas DPB, a.s.
Důl Darkov, závod 2 lokalita Gabriela	Zemní plyn		307040300	dosud netěženo	Green Gas DPB, a.s.
Důlní závod 1, Darkov, Karviná – Doly II	Uhlí černé	černé uhlí	307042100	dřívější hlubinná	OKD, a.s.
Důlní závod 1, Darkov, Darkov	Uhlí černé – Zemní plyn		307042200	současná hlubinná	OKD, a.s.
Důlní závod 1, Darkov, Doly II	Uhlí černé	černé uhlí	307042300	současná hlubinná	OKD, a.s.
Důlní závod 1, Darkov, Darkov	Uhlí černé	černé uhlí	307042700	dřívější hlubinná	OKD, a.s.
Důlní závod 1, Darkov, Doly II	Uhlí černé	černé uhlí	307042800	dřívější hlubinná	OKD, a.s.
Důlní závod 1, ČSA, K-Doly I	Uhlí černé	černé uhlí	307060000	současná hlubinná	OKD, a.s.
Důl ČSA	Zemní plyn		307060100	dosud netěženo	Green Gas DPB, a.s.
Důlní závod1, ČSA, K-Doly I	Uhlí černé	černé uhlí	307062500	dřívější hlubinná	OKD, a.s.
Dětmarovice	Zemní plyn – Uhlí černé	černé uhlí	307130100	dosud netěženo	OKD, a.s.
Fryštát	Zemní plyn – Uhlí černé	černé uhlí	307210000	dosud netěženo	OKD, a.s.

Název	Surovina	Nerost	Číslo SurIS	Těžba	Organizace
Dětmarovice-Petrovice	Uhlí černé – Zemní plyn	zemní plyn	314380000	dosud netěženo	Česká geologická služba
Důlní závod1, Darkov, Stonava	Uhlí černé	černé uhlí	307022500	dřívější hlubinná	OKD, a.s.
Důlní závod1, Darkov, Karviná – Doly II	Uhlí černé	černé uhlí	307042600	dřívější hlubinná	OKD, a.s.

Tab. č. 6.2.4. Ložiska nevyhrazená

Název	Surovina	Nerost	Číslo SurIS	Těžba	Organizace
Karviná-východ	Cihlářská surovina	jíl – sprašová hlína – spraš	305250001	dosud netěženo	Neuvedena
Karviná-východ	Cihlářská surovina	jíl – sprašová hlína – spraš	305250002	dosud netěženo	Neuvedena
Karviná-západ	Cihlářská surovina	jíl – sprašová hlína – spraš	305260000	dosud netěženo	Neuvedena

Zdroj <https://mapy.geology.cz/suris/>

A061 Poddolovaná území

Tab. č. 6.2.5. Poddolovaná území v SO ORP Karviná

Klíč	Název	Surovina	Stáří	Projevy
4586	Karviná-Doly 1	Uhlí černé	před i po 1945	haldy + otevřená ústí + propadliny
4594	Karviná-Doly 2	Uhlí černé	před i po 1945	haldy + otevřená ústí + propadliny
4584	Stonava	Uhlí černé	po r. 1945	haldy + otevřená ústí + propadliny
4597	Louky n. Olší	Uhlí černé	po r. 1945	haldy + otevřená ústí + propadliny
4579	Doubrava u Orlové	Uhlí černé - Železné rudy	před i po 1945	haldy + otevřená ústí + propadliny
5454	Darkov	Uhlí černé	po r. 1945	null
4576	Lazy u Orlové	Uhlí černé	před i po 1945	haldy + otevřená ústí + propadliny
4575	Dolní Suchá	Uhlí černé	před i po 1945	haldy + otevřená ústí + propadliny

Zdroj: https://mapy.geology.cz/dulni_dila_poddolovani

A062 Sesuvné území a území jiných geologických rizik

Zákresy sesuvných území vycházejí ze 3 různých datových sad, kterými jsou registr sesuvů společnosti Geofondu, registr svahových nestabilit České geologické služby a seznam sesuvů uvedených v Závěrečné zprávě k sesuvům nahlášených na krajský úřad při povodních 2010. Tato data jsou doplněna ještě o jeden sesuv, který byl nahlášen statutárnímú městu Karviná občanem Karviné.

Tab. č. 6.2.6. Sesuvná území v řešeném území – údaje z Registru sesuvů ČGS - Geofondu.

Klíč	Katastrální území	Klasifikace	aktivita	stav	Sanace	Datum revize
6668	Doubrava u Orlové, Dětmarovice	sesuv	aktivní	zamokřený	Odvodnění	2010
3615	Stonava	sesuv	aktivní	suchý	Nesanováno	2008
7711	Staré Město u Karviné	sesuv	aktivní	suchý	Stabiliz. konstrukce	2006
3553*	Karviná-Doly	sesuv	potenciální	zamokřený	Nesanováno	1979
3620	Louky nad Olší	sesuv	potenciální	suchý	Nesanováno	1979
3547	Karviná-Doly	sesuv	potenciální	suchý	Nesanováno	1974
6670	Doubrava u Orlové, Staré Město u Karviné	sesuv	potenciální	suchý	Nesanováno	2009
6511	Doubrava u Orlové	sesuv	aktivní	suchý	Odvodnění	2009
6973	Ráj	sesuv	stabilizovaný	suchý	Stabiliz. konstrukce	2009
7067	Ráj	sesuv	stabilizovaný	suchý	Zemní úpravy svahu	2009
6972	Ráj	sesuv	stabilizovaný	suchý	Stabiliz. konstrukce	2009

*) sesuv č. 3553 byl v prosinci roku 2015 revidován a jeho geografické vymezení bylo zmenšeno.

Tab. č. 6.2.7. Plošné a bodové sesuvy v katastrech

Název	List 1 ZM10	Aktivita	Skupina	Podskupina	Katastr
Sesuv (délka nad 50m)	15-44-04	aktivní	Svahové nestability přírodního původu	Sesuvy	Karviná-město
Sesuv (délka nad 50m)	15-44-08	dočasně uklidněné	Svahové nestability přírodního původu	Sesuvy	Karviná-Doly
Sesuv (délka nad 50m)	15-44-04	aktivní	Svahové nestability přírodního původu	Sesuvy	Ráj
Sesuv (délka nad 50m)	15-44-09	dočasně uklidněné	Svahové nestability přírodního původu	Sesuvy	Ráj
Sesuv (délka nad 50m)	15-44-09	aktivní	Svahové nestability přírodního původu	Sesuvy	Ráj
Sesuv (délka nad 50m)	15-44-04	aktivní	Svahové nestability přírodního původu	Sesuvy	Ráj
Sesuv (délka nad 50m)	15-44-14	aktivní	Svahové nestability přírodního původu	Sesuvy	Louky nad Olší
Sesuv (délka nad 50m)	15-44-08	aktivní	Svahové nestability přírodního původu	Sesuvy	Stonava
Sesuv (délka nad 50m)	15-44-09	aktivní	Svahové nestability přírodního původu	Sesuvy	Stonava
Sesuv (délka nad 50m)	15-44-09	aktivní	Svahové nestability přírodního původu	Sesuvy	Stonava
Sesuv (délka do 50m)	15-44-04	aktivní	Svahové nestability přírodního původu	Sesuvy	Karviná-město
Sesuv (délka do 50m)	15-44-09	aktivní	Svahové nestability přírodního původu	Sesuvy	Ráj
Sesuv (délka do 50m)	15-44-04	aktivní	Svahové nestability přírodního původu	Sesuvy	Ráj
Sesuv (délka do 50m)	15-42-24	aktivní	Svahové nestability přírodního původu	Sesuvy	Petrovice u Karviné
Sesuv (délka do 50m)	15-42-24	neaktivní	Svahové nestability přírodního původu	Sesuvy	Dolní Marklovice

Tab. č. 6.2.8. Sesuvná území v SO ORP Karviná – údaje z Registru svahových nestabilit ČGS

List	Lokalizace	Katastr	Druh svahové nestability	Stupeň aktivity
15-44-04	okres Karviná, Podlesí I	Ráj	Sesuvy	aktivní
15-44-04	okres Karviná, Podlesí II	Ráj	Sesuvy	aktivní
15-44-04	okres Karviná, areál zahrádkářské kolonie Bažantnice	Ráj	sesuvy	aktivní
15-44-09	okres Karviná, Rájecká	Ráj	Sesuvy	dočasně uklidněný
15-44-09	Karviná – Ráj – sesuv na pravobřežním svahu řeky Olše na ulici Rájecké	Ráj	Sesuvy	aktivní
15-44-09	Karviná – Ráj, č.p. 6	Ráj	sesuvy	aktivní
15-42-24	okres Karviná	Dolní Marklovice	Erozně poškozený svah na pravém břehu rybníka	
15-44-08	V zářezu silnice I/59	Karviná-Doly	sesuvy	stabilizovaný / zastavený
15-44-09	okres Karviná, nad rodinným domem č.p. 227 ve Stonavě	Stonava	sesuvy	aktivní
15-44-09	okres Karviná	Stonava	sesuvy	aktivní

Na základě povodní, které postihly Moravskoslezský kraj v důsledku vydatných srážek v květnu 2010, byl zpracován materiál s názvem Závěrečná zpráva k sesuvům nahlášených na krajský úřad při povodních 2010, kde byly podrobně popsány a lokalizovány na území ORP Karviná další sesuvy:

6.77 „Dětmarovice – Sesuv Ujala“

Katastrální území: Dětmarovice, parc. č. 2124/24 (lesní pozemek)

Pozn. Podle Závěrečné zprávy společnosti ARCADIA CZ a.s. (září 2014), byl uvedený sesuv chybně pojmenován, protože sesuv Ujala se nachází v jiném místě

6.7 „Karviná – Ráj – ul. Podlesí – sesuv I“

Katastrální území: Ráj, parc. č. 1502, 1447/3, 1492/10

6.7 „Karviná – ulice Podlesí – sesuv II“

Katastrální území: Ráj, parc. č. 1492/3, 1502

6.18 „Karviná – Sesuv ulice Rájecká, c.p. 26“

Katastrální území: Ráj, parc. č. 294/1, 295/1

6.19 „Karviná – Sesuv Bažantnice“

Katastrální území: Ráj, parc. č. 694, 695/2, 695/1, 740/7, 740/20, 740/28

6.88 „Karviná – Fryštát – Zámek“

Katastrální území: Karviná-město, parc. č. 9/1, 9/8, 9/10, 7/1, 8, 101/1

6.88 „Karviná – Fryštát – hradební zed“

Katastrální území: Karviná-město, parc. č. 2, 9/5

6.88 „Karviná – Fryštát – řadové RD, sesuv“

Katastrální území: Karviná-město, parc. č. 12/3

6.99 „Karviná – Ráj ul. Rájecká 60 a 62 – sesuv“

Katastrální území: Ráj, parc. č. 259, 260/1, 258, 252/2, 252/1, 250, 249

6.76 „Louky nad Olší – Lokalita Podjedlí“

Katastrální území: Louky nad Olší, parc. č. 2093/1, 2091/1, 2097

6.78 „Petrovice u Karviné – Sesuv Zimný Důl“

Katastrální území: Dolní Marklovice, parc. č. 666/11

6.97 „Petrovice u Karviné – RD c.p. 568, sesuv“

Katastrální území: Petrovice u Karviné, parc. č. 1221/1, 1221/2, 1221/3, 1222

6.20 „Stonava – RD – sesuv“

Katastrální území: Stonava, parc. č. 729/4, 709/5, 709/6

6.79 „Stonava – RD č.p. 46, sesuv“

Katastrální území: Stonava, parc. č. 636/1, 637

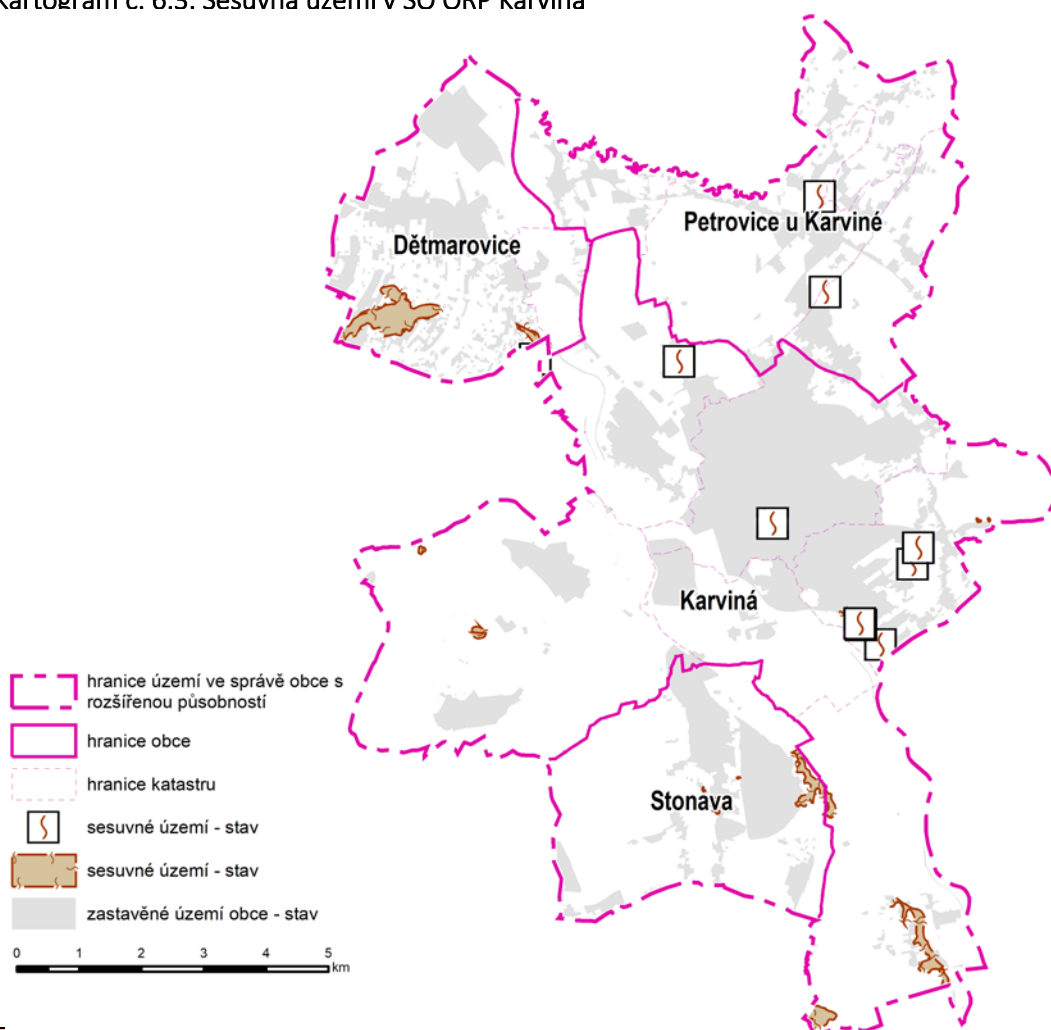
6.98 „Stonava – RD č.p. 401 a 402“

Katastrální území: Stonava, parc. č. 543, 544, 545

Další sesuv byl nahlášen majitelem pozemku s požadavkem na prošetření, zda se nejedná o důsledek důlní činnosti. Jedná se o sesuv na pozemku parc. č. 191/9, 191/10 a 191/11 v k. ú. Ráj. Tento sesuv není v jiných databázích evidován.

Zdroj: https://mapy.geology.cz/svahove_nestability/

Kartogram č. 6.3. Sesuvná území v SO ORP Karviná



A063 Stará důlní díla

Tab. č. 6.2.9. Evidovaná stará důlní díla v SO ORP Karviná

ID důlního díla	Název	Kategorie	Rok ukončení provozu	Surovina	Katastrální území
11005	Drážní	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
11029	Jáma II	Staré důlní dílo	do 18. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
11006	Větrní vrt VPV2	Opuštěné důlní dílo	po r. 1945	Uhlí černé	Karviná-Doly

ID důlního díla	Název	Kategorie	Rok ukončení provozu	Surovina	Katastrální území
11011	Jindřiška 2	Opuštěné důlní dílo	po r. 1945	Uhlí černé	Karviná-Doly
10888	PG 3	Opuštěné důlní dílo	neznámé	Uhlí černé	Stonava
10881	ČSM jih vtaž.	Důlní dílo provozované	neznámé	Uhlí černé	Louky nad Olší
10882	Darkov 5 vtaž.	Důlní dílo provozované	neznámé	Uhlí černé	Stonava
10883	Darkov hl. záv. skip	Důlní dílo provozované	neznámé	Uhlí černé	Stonava
10884	ČSM jih výd.	Důlní dílo provozované	neznámé	Uhlí černé	Stonava
10887	Susto 1	Důlní dílo provozované	neznámé	Uhlí černé	Stonava
10934	Úvodní v Novém poli	Opuštěné důlní dílo	po r. 1945	Uhlí černé	Staré Město u Karviné
10970	Gabriela výd. 2	Opuštěné důlní dílo	po r. 1945	Uhlí černé	Karviná-Doly
10973	Gabriela těž. 1	Opuštěné důlní dílo	neznámé	Uhlí černé	Karviná-Doly
10950	Jáma 1	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
11016	Jindřich (J1)	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
11027	Karel výd.	Opuštěné důlní dílo	neznámé	Uhlí černé	Karviná-Doly
10959	Gabriela výd. 3	Opuštěné důlní dílo	neznámé	Uhlí černé	Karviná-Doly
10966	Jáma XIVb	Staré důlní dílo	do 18. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
11002	Florián	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
11003	Válečná	Staré důlní dílo	do 18. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
10956	Jana II	Staré důlní dílo	neznámé	Uhlí černé	Karviná-Doly
10963	Jáma XII	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
10965	Gabriela těž. 2	Opuštěné důlní dílo	neznámé	Uhlí černé	Karviná-Doly
11020	Výdušná 3	Důlní dílo provozované	neznámé	Uhlí černé	Karviná-Doly
10958	Jáma XIX	Staré důlní dílo	do 18. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
10999	Štolní	Staré důlní dílo	do 18. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
11025	Fanny	Staré důlní dílo	do 18. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
10936	Darkov 2 výd.	Opuštěné důlní dílo	neznámé	Uhlí černé	Darkov
10938	Fortuna	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
10940	Jan výd.	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
10989	Jáma XIII	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
11004	Zdař Bůh	Staré důlní dílo	do 18. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
11015	Výdušná	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
11013	Jan vtaž. 1	Důlní dílo provozované	neznámé	Uhlí černé	Karviná-Doly
10886	ČSM sever vtaž.	Důlní dílo provozované	neznámé	Uhlí černé	Stonava
10935	Darkov 1 vtaž.	Důlní dílo provozované	neznámé	Uhlí černé	Darkov
11014	Jáma X	Staré důlní dílo	do 18. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
10987	Hana	Staré důlní dílo	do 18. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
11022	Vtažná 2	Důlní dílo provozované	neznámé	Uhlí černé	Karviná-Doly
10885	ČSM sever výd.	Důlní dílo provozované	neznámé	Uhlí černé	Stonava
11030	Pomocná (P1)	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
11031	Bedřich I	Staré důlní dílo	neznámé	Uhlí černé	Karviná-Doly
11007	Hlubina výd.	Opuštěné důlní dílo	po r. 1945	Uhlí černé	Karviná-Doly
11008	Hlubina vtaž.	Opuštěné důlní dílo	po r. 1945	Uhlí černé	Karviná-Doly

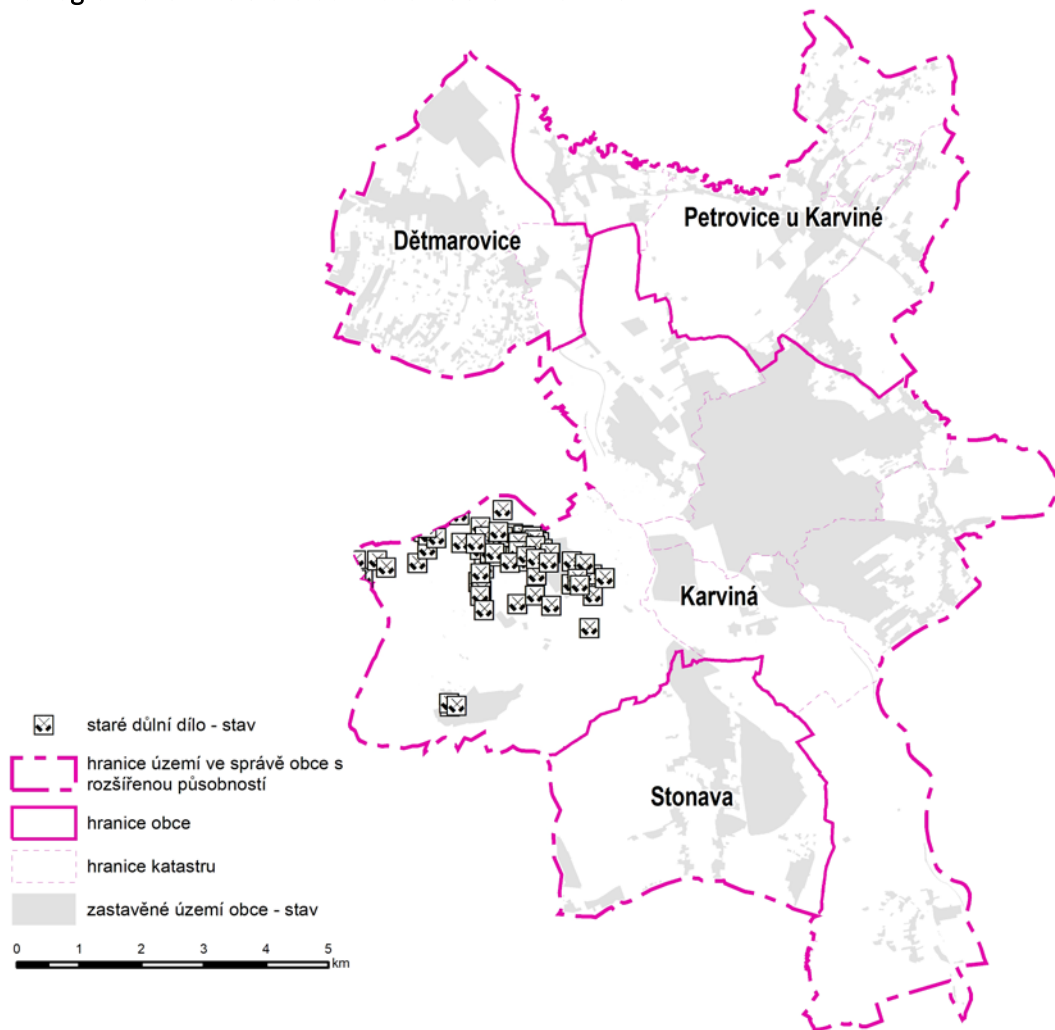
ID důlního díla	Název	Kategorie	Rok ukončení provozu	Surovina	Katastrální území
11009	Františka výd.	Opuštěné důlní dílo	po r. 1945	Uhlí černé	Karviná-Doly
11010	Františka vtaž.	Opuštěné důlní dílo	po r. 1945	Uhlí černé	Karviná-Doly
11012	Ferdinand	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
10990	Natalie	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
10960	Jáma VIIb	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
10962	Křemenec	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
10953	Frenzl	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
10954	Alfons	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
10955	Helena	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
10991	Bedřich III	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
10992	Jáma VII	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
10993	Anna	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
10994	Výdušná IV	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
10944	Jáma IVa	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
10945	Jáma 3	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
10983	Jáma XIVa	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
10984	Františka pom.	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
10985	Jindřich stará výd.	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
10986	Hohenegger výd. 1	Opuštěné důlní dílo	po r. 1945	Uhlí černé	Karviná-Doly
10972	Hohenegger výd. 2	Opuštěné důlní dílo	po r. 1945	Uhlí černé	Karviná-Doly
10971	Gabriela výd. 1	Opuštěné důlní dílo	po r. 1945	Uhlí černé	Karviná-Doly
10791	Jáma VIII*	Staré důlní dílo	do 18. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
10949	Pomocná (P2)	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
10951	Jáma 4	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
10952	Josef	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
11032	Karolina	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
11033	Jáma V	Staré důlní dílo	do 18. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
11017	Jindřich 2	Opuštěné důlní dílo	po r. 1945	Uhlí černé	Karviná-Doly
11028	František I	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
11001	Bedřiška	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
10967	Hlavní výdušná jáma Barbora	Opuštěné důlní dílo	neznámé	Uhlí černé	Karviná-Doly
10957	Jáma I	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
10792	Leo	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
10964	Jindřich (J2)	Staré důlní dílo	do 18. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
11021	František II	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
11023	Jana I	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
11024	Florentina	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
10946	Jáma VI	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
10947	Jáma VIIa	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
10995	Šťastná pomoc	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
10996	Felix	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly

ID důlního díla	Název	Kategorie	Rok ukončení provozu	Surovina	Katastrální území
10997	Emilie	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
10998	Luisa	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
11000	Františka	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
11026	Fabián	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
10937	Bedřich II	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
10941	Lorenz	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
10942	August	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
10943	Strojní	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
10979	Jáma III	Staré důlní dílo	neznámé	Uhlí černé	Karviná-Doly
10980	Jáma XVIII	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
10981	Jáma XVII	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
10982	Jáma IVb	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
10988	Martin	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
10974	Hohenegger těž. 1	Opuštěné důlní dílo	po r. 1945	Uhlí černé	Karviná-Doly
10976	Karvinská kutací	Staré důlní dílo	neznámé	Uhlí černé	Karviná-Doly
10977	Těžní a vodní	Staré důlní dílo	neznámé	Uhlí černé	Karviná-Doly
10978	Hraniční (H2)	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
10969	Výdušná jáma č.1 Barbora	Opuštěné důlní dílo	neznámé	Uhlí černé	Karviná-Doly
10961	Jáma 2	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
10975	Jáma IX	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
10948	Fedor	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
11019	Jindřich 3	Opuštěné důlní dílo	neznámé	Uhlí černé	Karviná-Doly
10939	Jáma IXb	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
11018	Jindřich 1	Opuštěné důlní dílo	po r. 1945	Uhlí černé	Karviná-Doly
10790	Fridolín	Staré důlní dílo	do 19. století	Uhlí černé	Karviná-Doly
10968	Těžní jáma č.2 Barbora	Opuštěné důlní dílo	neznámé	Uhlí černé	Karviná-Doly

*) Staré důlní dílo pod označením Jáma 8 leží na hranici katastrů Lazy u Orlové a Karviná-Doly. Stavební uzávěra k tomuto dílu zasahuje do katastrálního území Karviná-Doly.

Zdroj: https://mapy.geology.cz/dulni_dila_poddolovani

Kartogram č. 6.2.10 Stará důlní díla v SO ORP Karviná



A064a Uzavřená a opuštěná úložná místa těžebního odpadu

V SO ORP Karviná je evidováno jedno opuštěné úložiště těžebního odpadu z těžby štěrkopísku ve správním území obce Petrovice u Karviné: Prstná – pískovna. Jedná se o kulovité nadúrovňové úložiště o objemu 1840 m³, bez významného nebezpečí pro okolí, obtížně využitelné.

Kartogram č. 6.2.11. Opuštěné úložiště těžebního odpadu Prstná



Zdroj: https://mapy.geology.cz/inventarizace_uloznych_mist/

7. KVALITA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**A064 Staré zátěže území a kontaminované plochy**

V řešeném území jsou evidovány staré zátěže a kontaminované plochy.

Tab. č. 7.1. Staré zátěže a kontaminované plochy

Zátěž ID	Název lokality	Katastr	Úkol	Újma
25965001	DTS 10431 Dětmorovice-Koukolná	Dětmorovice	MF ČR	Ne
25965002	DTS 10435 Dětmorovice-Tománkova	Dětmorovice	MF ČR	Ne
25965003	Elektrárna Dětmorovice	Dětmorovice	NIKM2	Ne
63824005	AtcelorMittal Tubular Products Karviná a.s.	Karviná-město	NIKM2	Ne
63824003	Capital a.s., Karviná (býv. KAVOZ)	Karviná-město	OEREŠ	Ne
63824002	DTS 10000 Karviná - Italy servis	Karviná-město	MF ČR	Ne
63824001	Karviná - vodní plocha na území parku Boženy Němcové	Karviná-město	OEREŠ	Ne
63824004	Masarykovo náměstí	Karviná-město	NIKM2	Ne
63824006	Polytex Composite	Karviná-město	NIKM2	Ne
64014001	Důl Darkov, Darkov pomocný závod	Darkov	MF ČR	Ne
64103009	Důl ČSA, lokalita Jindřich	Karviná-Doly	MF ČR	Ne
64103011	Důl Darkov, lokalita Barbora	Karviná-Doly	MF ČR	Ne
64103010	Důl Darkov, lokalita Gabriela	Karviná-Doly	MF ČR	Ne
6382003	OKD a.s. Křemeneč	Karviná-Doly	MF ČR	Ne
64103006	OKD, a.s. - Důl Karviná, závod ČSA - lokalita Jan-Karel	Karviná-Doly	NIKM2	Ne
64103002	OKD, a.s. Důl ČSA, závod Jan Karel	Karviná-Doly	MF ČR	Ne
64103005	OKK Koksovny, a.s. Důl Darkov Úpravárenský závod Karviná	Karviná-Doly	MF ČR	Ne
64103004	OKK Koksovny, a.s. Důl Darkov, lokalita Hohenegger	Karviná-Doly	MF ČR	Ne
64103003	OKK Koksovny, a.s. Koksovna ČSA	Karviná-Doly	MF ČR	Ne
11236002	Orlová-Lazy, obalovna	Karviná-Doly	OEREŠ	Ne
6382001	Sovinec - skládka TKO	Karviná-Doly	NIKM2	Ne
64103007	Teplárna Československé armády	Karviná-Doly	NIKM2	Ne
64103008	Teplárna Karviná	Karviná-Doly	NIKM2	Ne
6382002	Benzina s.r.o. ČSPHM Karviná	Ráj	MF ČR	Ne
64197001	ČOV Karviná	Staré Město u Karviné	NIKM2	Ne
20356001	Skládka Petrovice u Karviné	Petrovice u Karviné	NIKM2	Ne
20356002	Skládka TKO - U Petřůvky	Petrovice u Karviné	NIKM2	Ne

Zátěž ID	Název lokality	Katastr	Úkol	Újma
55630001	Důl Darkov, hlavní závod	Stonava	MF ČR	Ne
55630006	Důl Darkov, závod 9. květen	Stonava	MF ČR	Ne
55630002	OKD, a.s., vnitřní organizační jednotka nezapsaná v obchodním	Stonava	NIKM2	Ne
55630005	Skládka TKO - nad Křivým potokem	Stonava	NIKM2	Ne
55630003	Stonava farma	Stonava	NIKM2	Ne
55630004	Středisko energetiky Důl ČSM - Teplárna Dolu ČSM	Stonava	NIKM2	Ne

Zdroj: <http://info.sekm.cz/hledat/lokality>

Ao65 Oblasti s překročenými imisními limity

V roce 2017 patřilo celé území ORP Karviná k oblastem se zhoršenou kvalitou ovzduší (OZKO) z hlediska imisních koncentrací PM₁₀ – průměrných ročních i maximálních denních, PM_{2,5} průměrných ročních a benzo(a)pyrenu – průměrných ročních. Kvalita ovzduší je v SO ORP jedním z nejvýznamnějších problémů z hlediska ochrany životního prostředí a veřejného zdraví, a to i přes značné snížení imisních koncentrací v uplynulých 30 letech.

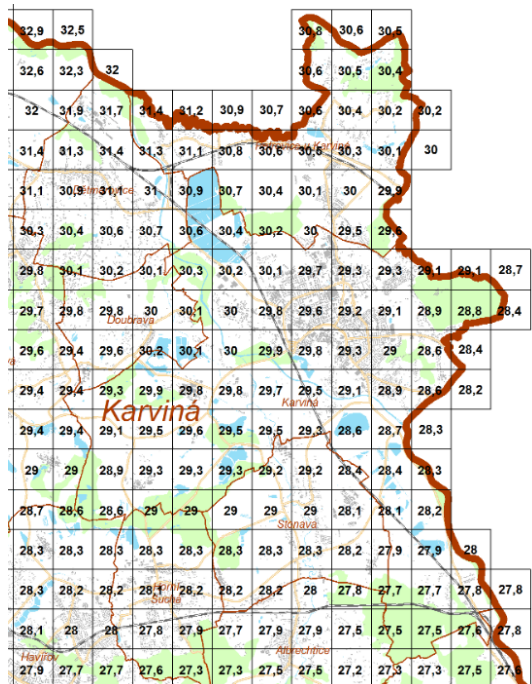
Vliv na kvalitu ovzduší mají jak významné vyjmenované zdroje znečišťování ovzduší v aglomeraci Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek, tak částečně také přenos znečištění z Polska.

V SO ORP Karviná je v současné době evidováno přibližně 30 vyjmenovaných zdrojů znečišťování ovzduší. Z nich jsou jednoznačně nejvýznamnějšími zdroji Elektrárna Dětmárovice (emise 90 t tuhých znečišťujících látek, 1492 t SO₂, 197 t NO₂, 10 sloučenin chlóru; dále teplárny společnosti VEOLIA v Karviné a Stonavě – emise celkem 922 t SO₂, 550 t NO₂. Spolu s nimi se na znečištění území podílejí také sušičky uhelných kalů AWT Rekultivace a.s. Stonava (celkem 15 t VOC) a společnosti zpracovávající polymery a používající organická rozpouštědla - Czech Plastic Production s.r.o. (emise 20 t VOC), Tiskárna Sapler (emise 13 t VOC). Největší znečišťovatelé podléhají v době špatných rozptylových podmínek regulaci výkonu.

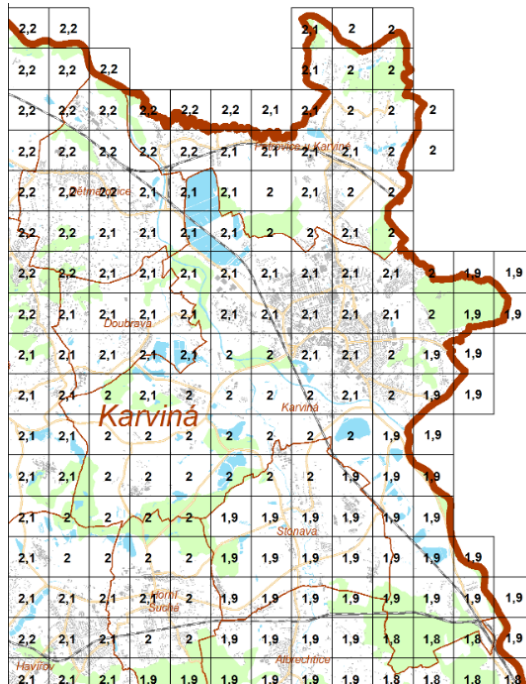
S ohledem na vysoký kvalitativní posun v záchytu znečišťujících látek u velkých znečišťovatelů nabývá v posledních desetiletích na významu z hlediska ovlivnění ovzduší jak doprava, tak malé spalovací zdroje (domovní kotelny), které se často vracejí od zemního plynu k pevným palivům, často s příměsí komunálního odpadu, a navíc je jejich technologická skladba zčásti zastaralá. Tento trend má ale v posledních letech z důvodu dotačních titulů mírně zlepšující tendenci.

Hlavním řídicím dokumentem vztahujícím se k SO ORP Karviná je Program zlepšování kvality ovzduší aglomerace Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek – CZ08A, vydaný Ministerstvem životního prostředí v roce 2016. Cílem programu je v co možná nejkratší době dosáhnout zákonem požadované kvality ovzduší pro znečišťující látky, jejichž imisní limity jsou v aglomeraci CZ08A překročeny. I v současné době se jedná zejména o PM₁₀ – 36. nejvyšší 24-hodinovou hodnotu (imisní limit 50 µg/m³), u níž se imisní koncentrace v SO ORP Karviná pohybují od 66,4 µg/m³ v jižní části SO Stonava až po 80,7 µg/m³ v severní části SO Dětmárovice. Obecně je viditelné zvyšování imisních koncentrací od jihu

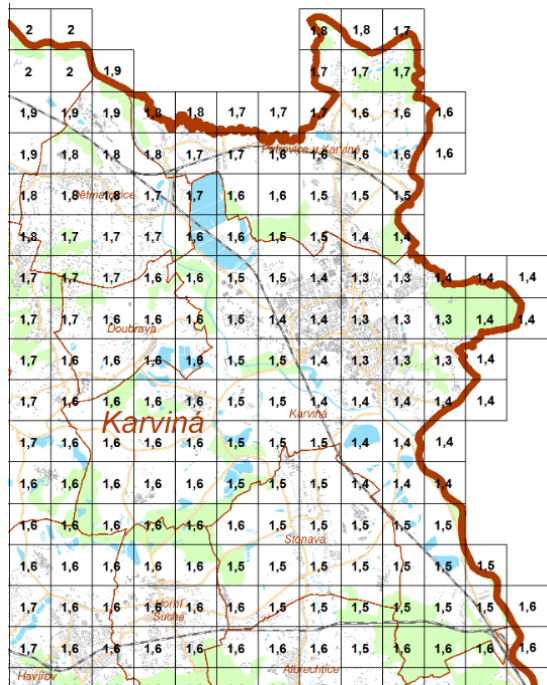
PM_{2,5} – průměrná roční koncentrace - imisní limit 20 µg/m³



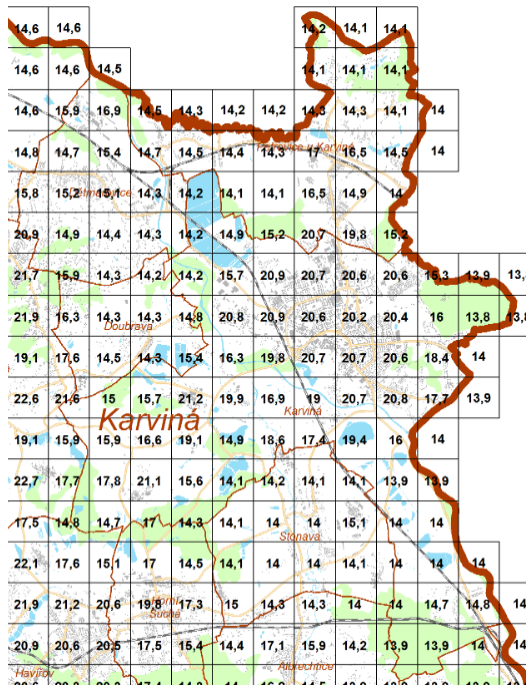
Benzen - průměrná roční koncentrace – imisní limit 5 µg/m³



Arsen – průměrná roční koncentrace, imisní limit 6 ng/m³



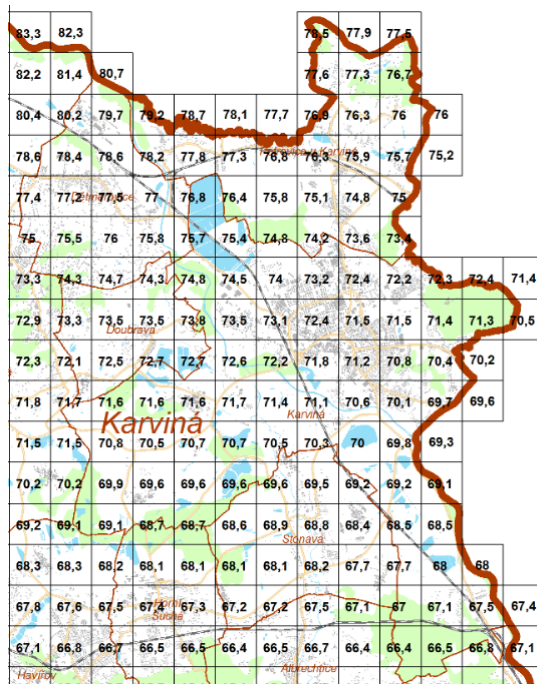
Olovo – průměrná roční koncentrace, imisní limit 500 ng/m³



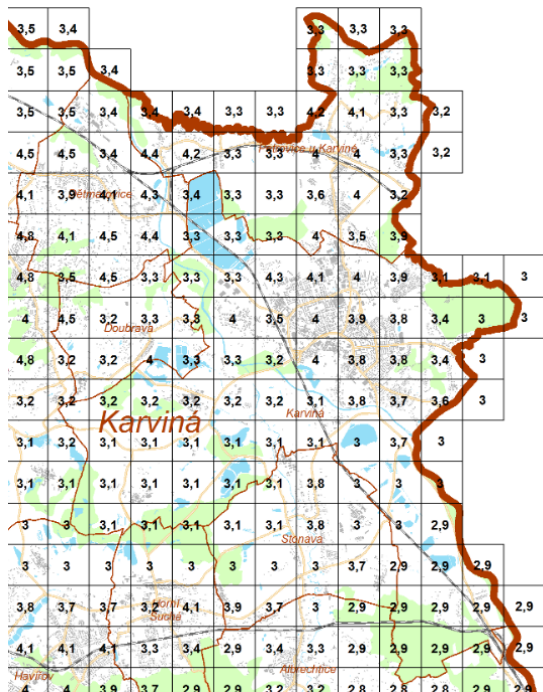
Kadmium – imisní limit 5 ng/m3



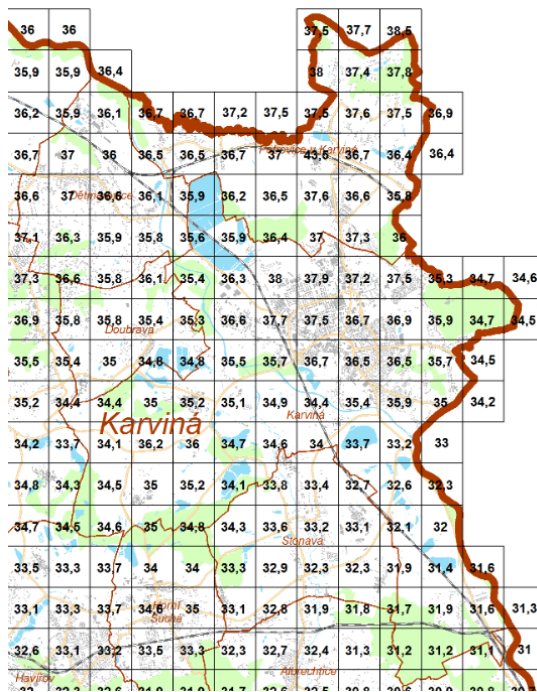
PM₁₀ (denní - 36.nejvyšší hodnota) – imisní limit 50 µg/m3



Benzo(a)pyren - imisní limit 1 ng/m3



SO₂ – 24h - imisní limit 125 µg/m3



Největšími producenty znečišťujících látek v řešeném území jsou podniky:

- Elektrárna Dětmorovice s roční produkcí emisí 90 t tuhých znečišťujících látek, 1492 t SO₂, 1597 t NO_x, 76 t CO, 10 t HCl a 3 t HF,

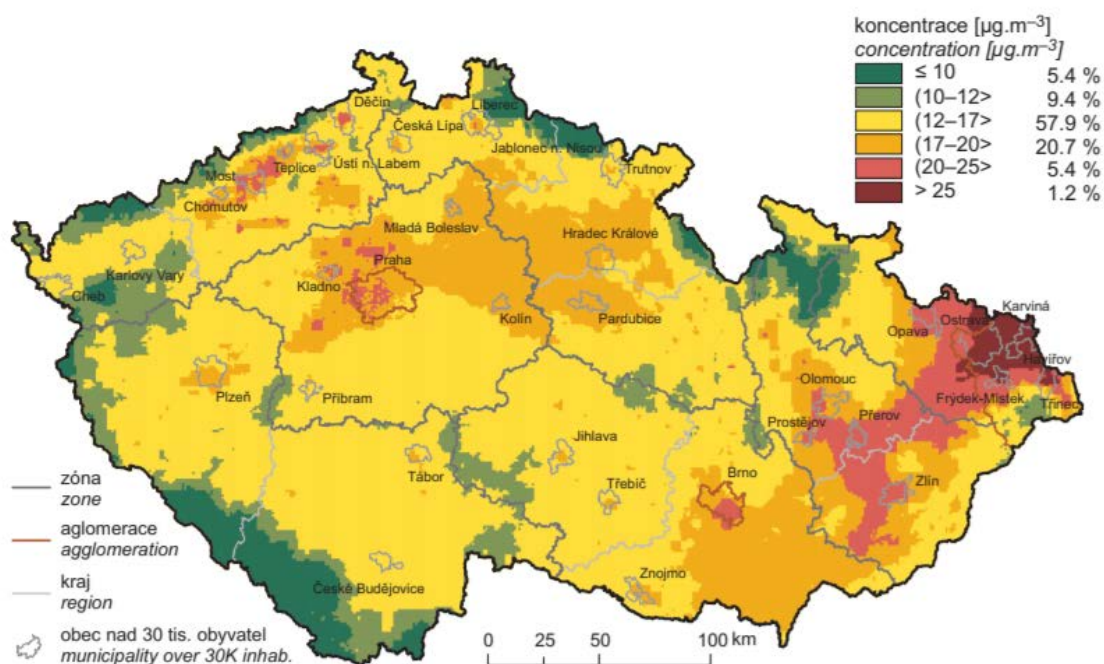
- AWT Rekultivace a.s. - Suška uhelných kalů ČSM a Suška uhelných kalů 9. květen (Stonava) – s roční produkcí emisí celkem 14 TOC,
- Czech Plastic Production s.r.o. (Karviná) - s roční produkcí emisí 11 VOC,
- Veolia Energie ČR, Teplárna ČSA s roční produkcí emisí 6 t tuhých znečišťujících látek, 526 t SO₂, 225 t NO_x, 47 t CO, 23 t HCl a 5 t HF,
- Veolia Energie ČR, Teplárna Karviná s roční produkcí emisí 12 t tuhých znečišťujících látek, 336 t SO₂, 280 t NO_x, 58 t CO,
- Ing. Radek Koch – farma Stonava s roční produkcí emisí 9 t NO_x a 26 t CO,
- Green Gas DPB – kogenerační jednotka Jan-Karel s roční produkcí emisí 29 t NO_x a 23 t CO,
- Green Gas DPB – kogenerační jednotka Stonava s roční produkcí emisí 21 t NO_x a 14 t CO.

Z hlediska obtěžování obyvatelstva se jeví lokálně i plošně významnými emise pachových látek z různých zdrojů, a to jak zemědělských, tak z průmyslového zaměření (chemie, spalování pevných paliv ve vyjmenovaných spalovacích zdrojích, potravinářství aj.), a to i přes to, že se nejedná o vlivy přímo poškozující veřejné zdraví. Příkladem je neúnosné obtěžování obytné zástavby emisemi pachových látek z výroby tyčinek s medvědí česnekem a tvarůžkami, pachovými látkami z velkochovu drůbeže na polské straně státní hranice a pachovými látkami ze zpracování biologicky rozložitelných odpadů, které se týkají zejména zástavby Petrovic u Karviné a Dětmarovic.

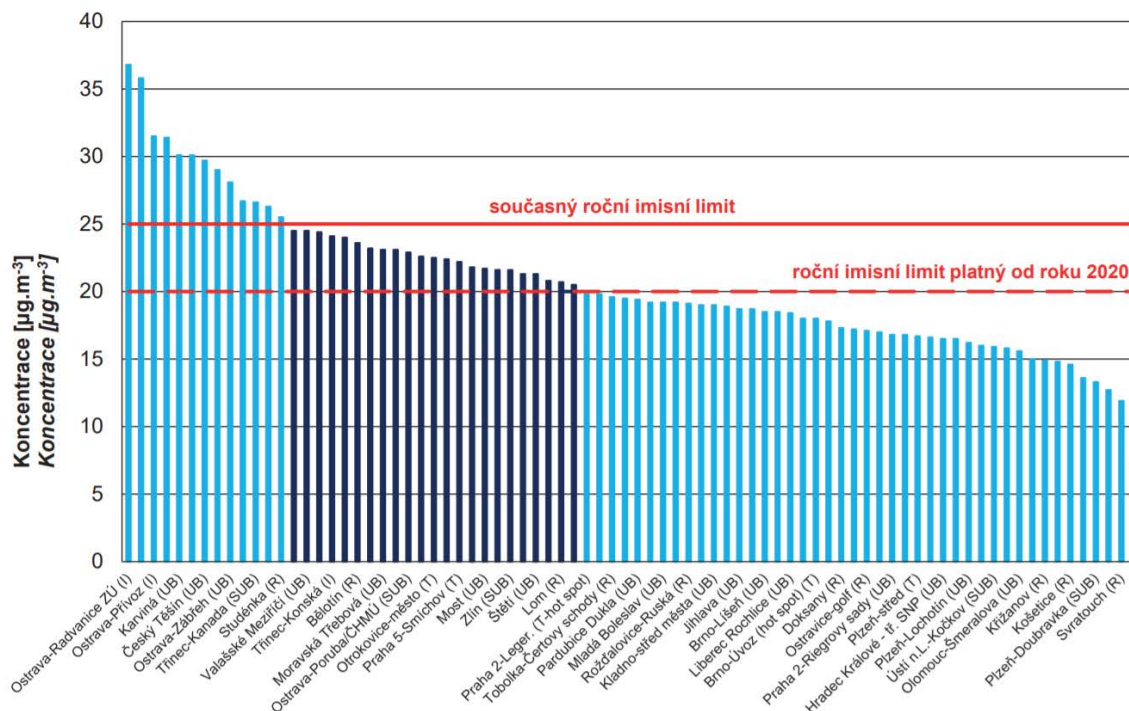
Zdrojem pachových látek jsou především společnosti Tyčinky s.r.o., Petrovice u Karviné č.p. 194, Iakovna TRESTLES a.s. (Na Skotnici, č.p. 1168, Dětmarovice) – pachové látky z barev a ředidel.

Od 1. 1. 2020 platí přísnější imisní limit pro jemné prachové částice s průměrem do dvou a půl mikrometru (PM_{2,5}), v jehož důsledku by mělo dojít ke zlepšení kvality ovzduší u obcí, podpory výměny zastaralých uhelných kotlů, omezení pálení odpadu v domácnostech a zavádění nízkoemisních zón pro vjezd vozidel do území s vysokou intenzitou dopravy.

Kartogram č. 7.1. Pole roční průměrové koncentrace PM_{2,5} v roce 2018 s vyznačením LV platného od roku 2020



Graf č. 7.1. Roční průměrné koncentrace PM_{2,5} v roce 2018 s vyznačením LV platného od roku 2020



Zdroj: http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/isko/grafroc/18groc/gr18cz/PrilohaII_CHMU2018.pdf

A065 a Hlukové zóny obcí

Hlukové vlivy v zástavbě SO ORP Karviná jsou převážně vázány na významné dopravní tahy – silnici I/59 a I/67. Z hlediska mapování hluku je v řešené části území zpracována hluková mapa z roku 2017 – viz mapové zákresy dále v textu. Z mapování vyplývá překračování hlukového limitu podél významných komunikací, a s ohledem na rostoucí intenzity dopravy jak nákladní, tak osobní je zřejmé, že nadlimitním hlukem je postižena nebo ohrožena i velká část dosud nezmapované zástavby podél komunikací II. třídy a podél železniční trati. Negativně je hluk z dopravy vnímán také podél silnic II/46810 a II/4689 v Petrovicích u Karviné.

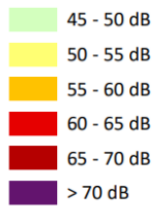
Stacionární zdroje obvykle nejsou v řešeném území významným problémem a nezpůsobují překračování denních hlukových limitů, problémy se ale projevují u překračování nočních hlukových limitů.

Legenda je shodná pro všechny výřezy hlukových map.

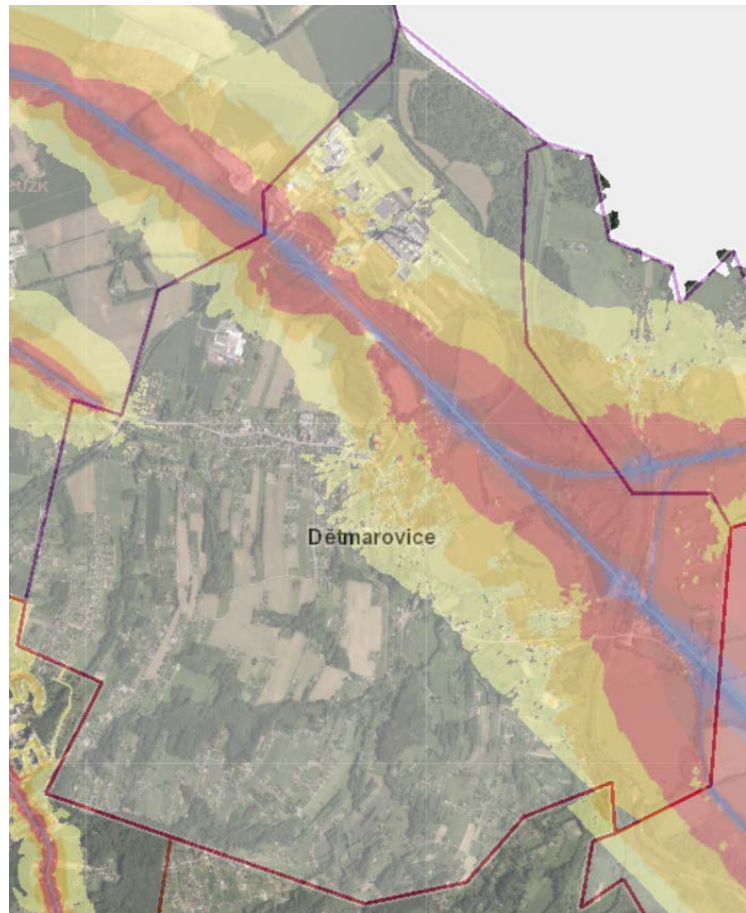
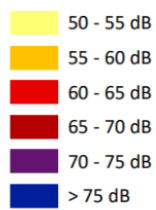
Zdroj: <https://geoportal.mzcr.cz/SHM/> Hluková mapa 2017 (NOISE MAP) – kumulovaný hluk - silniční a železniční doprava, průmysl

Výřez č. 1 Hlukové mapy - Dětmarovice

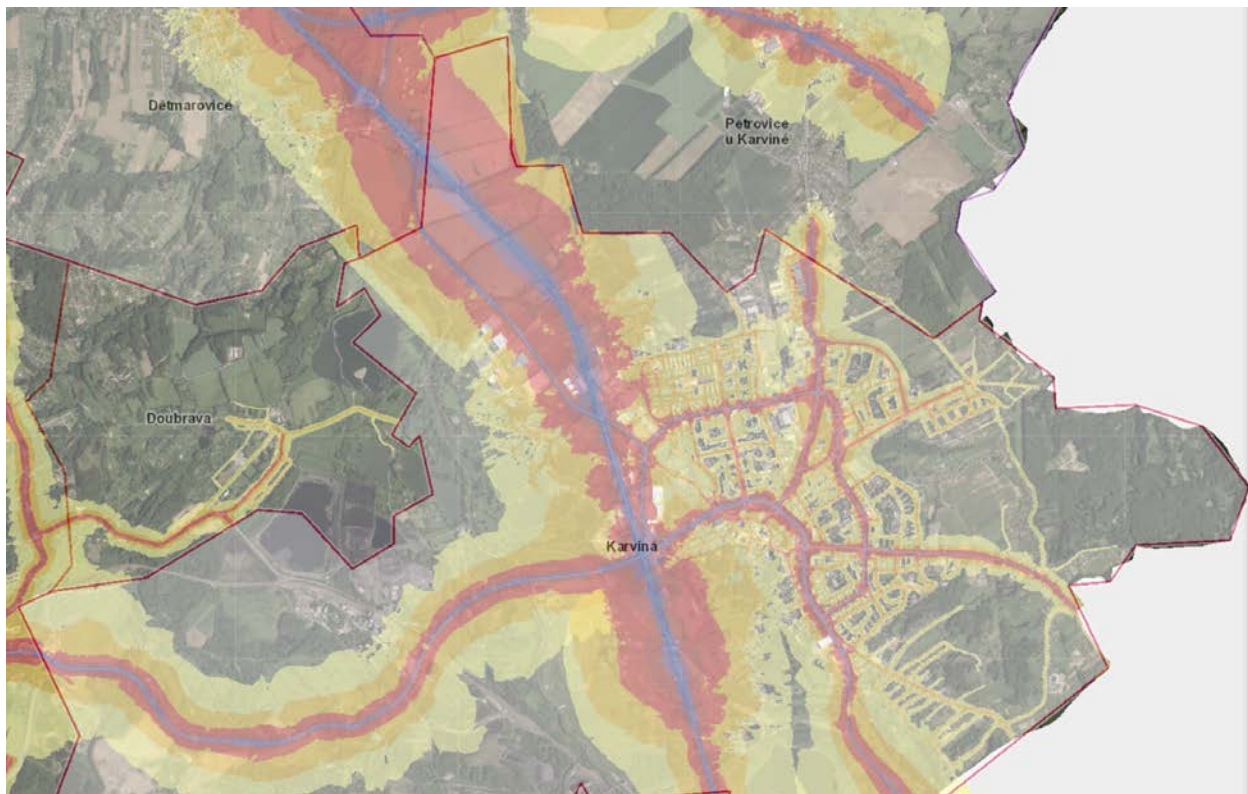
Hlukový ukazatel L_n



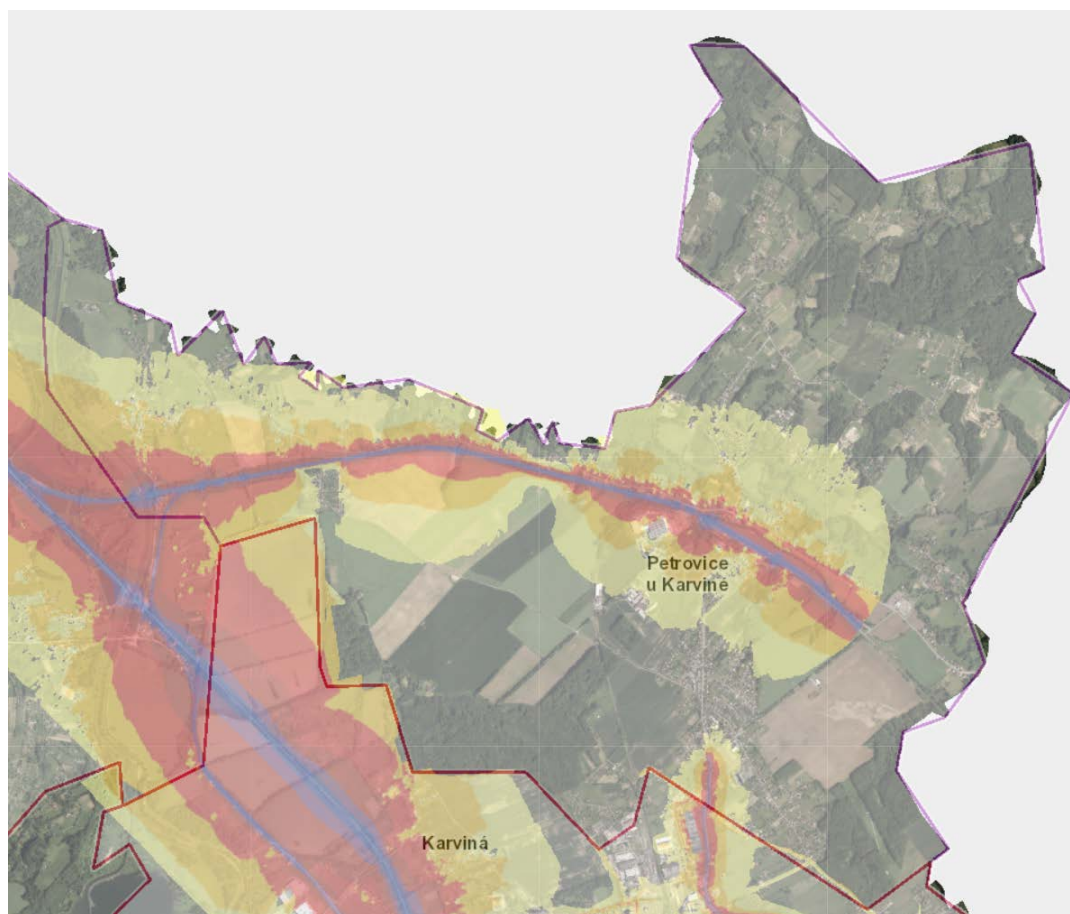
Hlukový ukazatel L_{dvn}



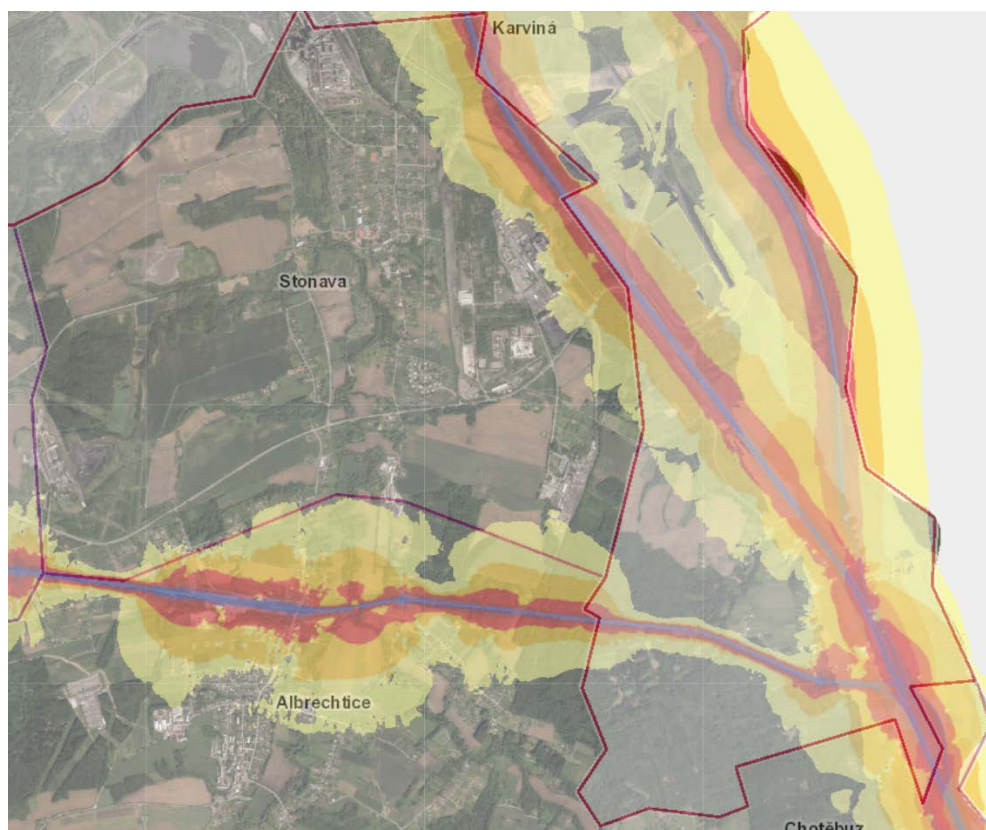
Výřez č. 2 Hlukové mapy - Karviná



Výřez č. 3 Hlukové mapy – Petrovice u Karviné



Výřez č. 4 Hlukové mapy – Stonava, jižní část města Karviná



Ao84 Objekty nebo zařízení zařazené do skupiny A nebo B s umístěnými nebezpečnými látkami)

Na území ORP Karviná se nachází pouze jeden objekt zařazený do skupiny A, kterým je objekt společnosti TOPEK - Oil.cz, a.s. v Dětmarovicích.

Na území České republiky a do území ORP Karviná přesahuje zóna ohrožení skladu hořlavých kapalin společnosti PPG Polifarb Cieszyn SA. se sídlem v Polsku (výrobce nátěrových hmot pro průmyslové odběratele včetně České republiky).

Tab. č. 7.2. Seznam zařízení na území ORP Karviná

Skupina	Provozovatel	Adresa sídla firmy	Adresa zařazeného objektu
A	TOPEK - Oil.cz	S. K. Neumanna 2816, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice	V areál Elektrárny Dětmarovice, 735 71 Dětmarovice 1202

Zdroj: https://www.msk.cz/assets/zivotni_prostredi/seznam-zarazenych-subjektu---tabulka-provozovatele.pdf

Ao85 Sklárky včetně ochranného pásma

V území SO ORP Karviná se tento jev nenachází.

Původní sklárky uvedené v ÚAP 2016 jsou pouze shromažďovacími místy pro odpady vzniklé při krizových situacích (záplavy, požáry apod.). Tato místa nejsou evidována v centrální databázi zařízení pro nakládání s odpady.

Tab. č. 7.3. Shromažďovací místa odpadů vzniklých při krizových situacích

Katastrální území / část obce	parc.č.	Výměra (m ²)	Popis lokality
Ráj / Ráj	600	161	Stavba občanské vybavenosti (hasičská zbrojnice – SDH Karviná Ráj)
Ráj / Ráj	381/1	2472	
Karviná-město / Mizerov	1801	316	Stavba občanské vybavenosti (hasičská zbrojnice – SDH Karviná Mizerov)
Karviná-město / Hranice	1799/53	7473	Zeleň u SDH Karviná – Mizerov (sídlo SDH Hranice)
Staré Město u Karviné/ Staré Město	14	6055	Hřiště, ul. Myslivecká (u Domu na půli cesty HERMÁNEK)
Karviná-město / Fryštát	280/1	5697	Parkoviště u letního kina

Zdroj: ISOH

Ao86 Spalovny a zařízení zpracovávající biologicky rozložitelné odpady a jejich ochranná pásma

V území SO ORP Karviná se spalovny odpadů nenachází.

Řízení o zprovoznění Krajského integrovaného centra pro nakládání s odpady (KIC), které mělo spalovnu obsahovat, je v současné době pozastaveno. Spalovna KIC měla spalovat 192 tis t odpadů (případně až 300 tis. t odpadů) a měla být umístěna v prostoru bývalého Dolu Barbora v k.ú. Karviná-Doly.

Zdroj: ISOH

A087 Zařízení na odstraňování nebezpečného odpadu včetně ochranná pásma

V ORP Karviná se v současné době nenacházejí žádná zařízení na odstraňování nebezpečných odpadů, která by byla evidována v centrální databázi ISOH (Informační systém odpadového hospodářství - ISOH).

V ISOH jsou v SO ORP Karviná evidována následující zařízení pro nakládání s odpady.

Tab. č. 7.4. Zařízení pro nakládání s odpady v SO ORP Karviná

IČZ	Adresa zařízení	Aktuální nebo poslední provozovatel	Typ	V provozu
CZT00153	59, Petrovice u Karviné, 73572	Vladislav Durczok	Stacionární zařízení	Ano
CZT00306*	Bohumínská 1878, Karviná, 73506	Technické služby Karviná, a.s.	Stacionární zařízení	Ano
CZT00311*	Sportovní 2474/5, Karviná, 73506	Hildegarda Bartovská	Stacionární zařízení	Ano
CZT00351	Stonava, 73534	OKD, HBZS, a.s.	Stacionární zařízení	Ano
CZT00352	Karviná, 73506	OKD, HBZS, a.s.	Stacionární zařízení	Ano
CZT00357	Stonava, 73534	OKD, HBZS, a.s.	Stacionární zařízení	Ano
CZT00358	Stonava, 73534	OKD, HBZS, a.s.	Stacionární zařízení	Ano
CZT00379	Stonava, 73534	OKD, HBZS, a.s.	Stacionární zařízení	Ne
CZT00435	Žižkova 1450/42c, Karviná, 73301	Demonta T, s.r.o.	Stacionární zařízení	Ano
CZT00436	U Tratě 1953/4, Karviná, 73301	Demonta T, s.r.o.	Stacionární zařízení	Ne
CZT00483*	Petrovice u Karviné, 73572	Šance pro region s.r.o.	Stacionární zařízení	Ano
CZT00550	Staroměstská, Karviná, 73601	ČECOMET, společnost s ručením omezeným	Stacionární zařízení	Ano
CZT00646	Petrovice u Karviné, 70030	Jan Rangl	Stacionární zařízení	Ano
CZT00747	Karviná - Darkov, Karviná, 73503	OKD, HBZS, a.s.	Stacionární zařízení	Ano
CZT00952	Sportovní, Karviná, 73401	Ing. Rudolf Staříčný	Stacionární zařízení	Ano
CZT00999	ČSA 1444, Karviná, 73502	BG - KOVOMET, s.r.o.	Stacionární zařízení	Ano
CZT01034	Rudé armády 1820/31, Karviná, 73301	OCEAN STAR s.r.o.	Stacionární zařízení	Ano
CZT01160	U Bažantnice 1826/15a, Karviná, 73301	JK RIMEX s.r.o.	Stacionární zařízení	Ano
CZT01238	Karviná, 73301	Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.	Stacionární zařízení	Ano
CZT01309	Dětmarovice, 73571	ČEZ Energetické produkty, s.r.o.	Stacionární zařízení	Ano
CZT01371	Karviná, 73503	OKD, HBZS, a.s.	Stacionární zařízení	Ne
CZT01539	6, Petrovice u Karviné, 73572	Pavel Kondziolka	Stacionární zařízení	Ano
CZT01636	Dětmarovice 179, Dětmarovice, 73571	Tereza Filipská	Stacionární zařízení	Ano
CZT01661	Česká, Karviná, 73534	Ridera Bohemia a.s.	Stacionární zařízení	Ano

Ze zařízení uvedených v předchozí tabulce mají souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady udělen pouze zařízení pro sběr, výkup a úpravu nebo využívání nebezpečných odpadů označená *.

Zdroj: ISOH

B35a Počet obcí a obyvatel na území s překročeným imisním limitem

Celé řešené území spadá do oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší, kde je překročen imisní limit alespoň jedné škodliviny. Celkem v řešeném území žije 64 316 obyvatel (data ČSÚ k 1.1.2019) ve čtyřech obcích.

Zdroj: ČHMÚ

8. ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND A POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA

8.1. ZĚMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND

V řešeném území jsou nejvíce zastoupeny hnědozemě luvické, luvizemě na sprašových půdách, luvizemě oglejené. V menší míře jsou zastoupeny kambizemě oglejené a pseudogleje modální. Specifický pro tuto oblast je výskyt půd antropogenních, vyskytujících se na plochách rekultivovaných po důlní těžbě. Z hlediska zrnitostního složení jsou nejrozšířenější půdy středně těžké, písčitohlinité a hlinité.

V celém řešeném území převažují půdy v nejvyšších třídách ochrany I a II. Ve vztahu k ochraně zemědělského půdního fondu jde o půdy vysoce chráněné, jen podmíněně odnímatelné a s ohledem na územní plánování také jen podmíněně zastavitelné.

A041 Bonitované půdně ekologické jednotky a třídy ochrany zemědělského půdního fondu

Půdy jsou zařazovány do bonitovaných půdně ekologických jednotek (BPEJ). První číslo kódu BPEJ označuje klimatický region. Převážná část řešeného území náleží do klimatického regionu 6 - MT3 – mírně teplý až teplý, část řešeného území náleží do klimatického regionu 5 – MT2 – mírně teplý, mírně vlhký.

Dvojcísle (2. a 3. číslo kódu BPEJ) označuje hlavní půdní jednotku – HPJ. Půdy v SO ORP Karviná jsou zařazeny zejména do hlavních půdních jednotek:

21 - Půdy arenického subtypu, regozemě, pararendziny, kambizemě, popřípadě i fluvizemě na lehkých, nevododržných, silně vysušných substrátech.

22 - Půdy arenického subtypu, regozemě, pararendziny, kambizemě, popřípadě i fluvizemě na mírně těžších substrátech typu hlinitý písek nebo písčité hlína s vodním režimem poněkud příznivějším.

39 - Litozemě modální a téměř všechny litické subtypy ostatních půdních typů na substrátech bez rozlišení, s mělkým drnovým horizontem zpravidla 0,1 až 0,15 m mocným, s výchozy pevných hornin, s různou zrnitostí, s nepříznivými vláhovými poměry.

40 - Půdy se sklonitostí vyšší než 12 stupňů, kambizemě, rendziny, pararendziny, rankery, regozemě, černozemě, hnědozemě a další, zrnitostně středně těžké lehčí až lehké, s různou skeletovitostí, vláhově závislé na klimatu a expozici.

43 - Hnědozemě luvické, luvizemě oglejené na sprašových hlínách (prachovicích), středně těžké, ve spodině i těžší, bez skeletu nebo jen s příměsí, se sklonem k převlhčení.

44 - Pseudogleje modální, pseudogleje luvické, na sprašových hlínách (prachovicích), středně těžké, těžší ve spodině, bez skeletu nebo s příměsí, se sklonem k dočasnému zamokření.

47 - Pseudogleje modální, pseudogleje luvické, kambizemě oglejené na svahových (polygenetických) hlínách, středně těžké, ve spodině těžší až středně skeletovité, se sklonem k dočasnému zamokření.

51 - Kambizemě oglejené a pseudoglej modální na zahliněných štěrkopískách, terasách a morénách, zrnitostně lehké nebo středně těžké lehčí, bez skeletu až středně skeletovité, s nepravidelným vodním režimem závislým na srážkách.

52 - Pseudogleje modální, kambizemě oglejené na lehčích sedimentech limnického terciéru (sladkovodní svrchnokřídové a terciérní uloženiny), často s příměsí eolického materiálu, zpravidla jen slabě skeletovité, zrnitostně středně těžké lehčí až lehké, se sklonem k dočasnému převlhčení.

56 - Fluvizemě modální eubazické až mezobazické, fluvizemě kambické, koluvizemě modální na nivních uloženinách, často s podložím teras, středně těžké lehčí až středně těžké, zpravidla bez skeletu, vláhově příznivé.

58 - Fluvizemě glejové na nivních uloženinách, popřípadě s podložím teras, středně těžké nebo středně těžké lehčí, pouze slabě skeletovité, hladina vody níže 1 m, vláhové poměry po odvodnění příznivé.

59 - Fluvizemě glejové na nivních uloženinách, těžké i velmi těžké, bez skeletu, vláhové poměry nepříznivé, vyžadují regulaci vodního režimu.

68 - Gleje modální i modální zrašelinělé, gleje histické, černice glejové zrašelinělé na nivních uloženinách v okolí menších vodních toků, půdy úzkých depresí včetně svahů, obtížně vymezitelné, středně těžké až velmi těžké, nepříznivý vodní režim.

70 - Gleje modální, gleje fluvické a fluvizemě glejové na nivních uloženinách, popřípadě s podložím teras, při terasových částech širokých niv, středně těžké až velmi těžké, při zvýšené hladině vody v toku trpí záplavami.

U všech obcí SO ORP Karviná jsou významně zastoupeny půdy, které mají v rámci jednotlivých klimatických regionů nadprůměrnou produkční schopnost.

Podle průzkumů Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského se v řešeném území nacházejí lokality se zvýšeným obsahem rizikových prvků v půdách (Pb, Cd, Hg, Cr). Původ této kontaminace je ve vysokém zatížení krajiny průmyslovou činností.

Celé řešené území je zařazeno do zemědělské přírodní oblasti pahorkatinné. Z výrobního hlediska náleží k zemědělské výrobní oblasti bramborářské, převažuje výrobní podtyp bramborářsko-ječný a bramborářsko-žitný.

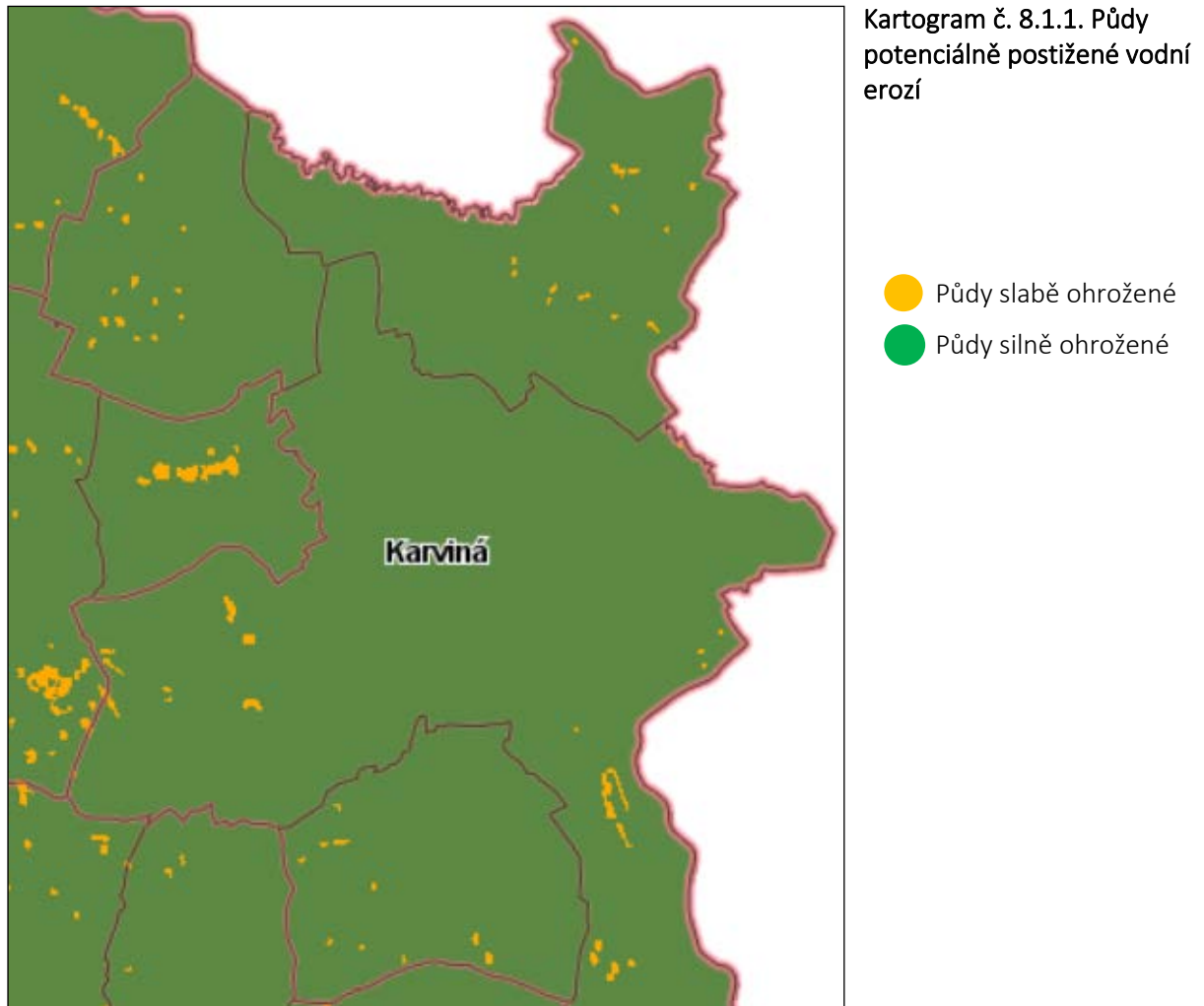
Část zemědělských pozemků není využívána pro rostlinnou výrobu, provádí se na nich jen technická údržba pozemků z důvodu nezájmu zemědělských podniků a soukromých zemědělců o jejich obhospodařování. Jedná se především o katastrální území Karviná-město, Darkov, Ráj, Staré Město u Karviné, Louky nad Olší, Stonava a Karviná-Doly.

A042 a Plochy vodní a větrné eroze

a) Vodní eroze

Pozemky v SO ORP Karviná ohrožené vodní erozí jsou vyznačeny na následujícím obrázku. Jedná se o půdy, které mohou být smývány z místa svého uložení při srážkách.

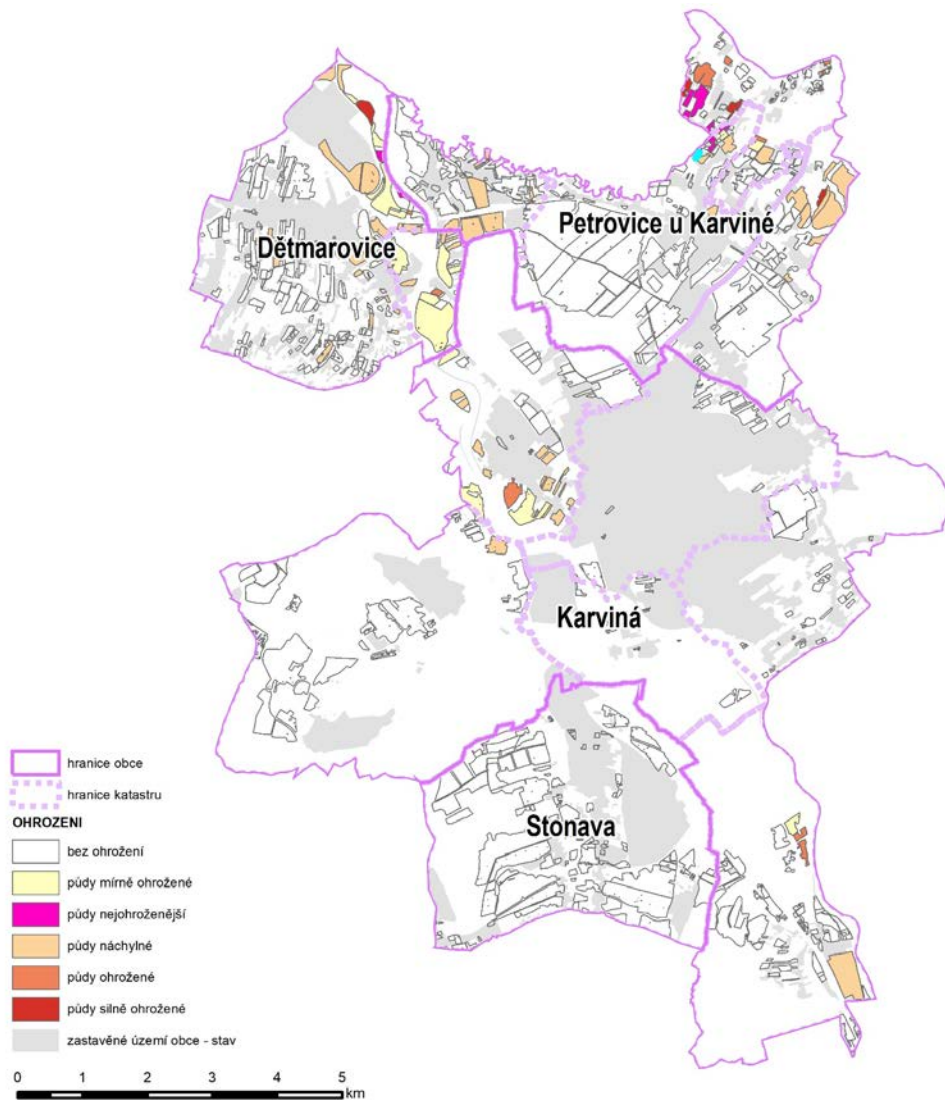
Tyto půdy se nacházejí buď v těsné blízkosti vodních toků nebo na svazích, odkud mohou být smývány při srážkách.



b) Větrná eroze

Rovněž větrnou erozí nejsou půdy v řešeném území významně ohroženy. Výjimkou je jihovýchodní část SO Dětmárovice a malé plochy pozemků v SO Petrovice u Karviné. Menší ohrožení půd je dáno dílem menší velikostí půdních celků, dílem omezeným hospodařením na půdě vlivem rozdrobených vlastnických vztahů, a také výškovým uspořádáním území.

Kartogram č. 8.1.2. Plochy postižené větrnou erozí

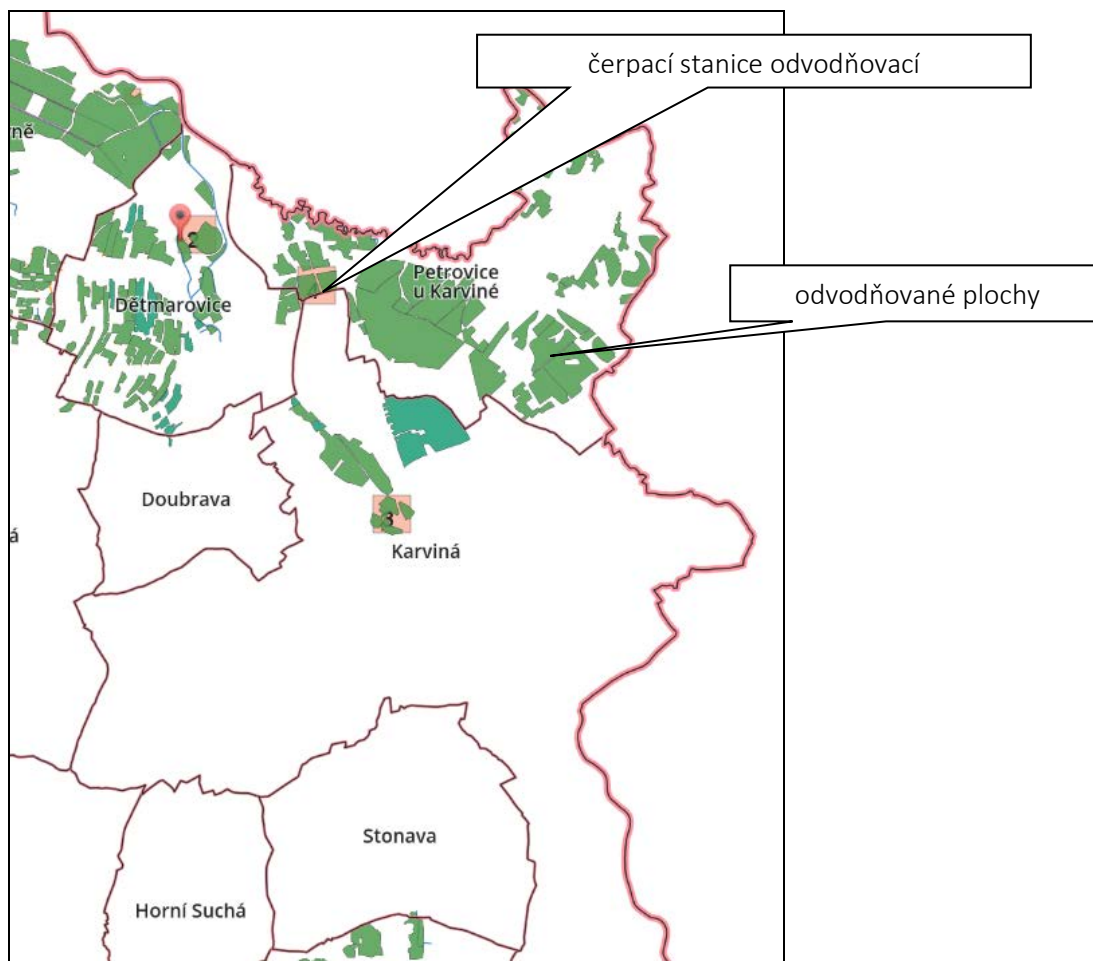


A043 Investice do půdy za účelem zlepšení půdní úrodnosti

Za účelem zlepšení půdní úrodnosti se realizují závlahové a odvodňovací systémy.

Na území SO ORP Karviná jsou tyto systémy k dispozici jen na malé části území. Na území SO ORP Karviná nejsou evidovány žádné čerpací stanice pro závlahy. Je zde evidováno několik čerpacích systémů pro odvodnění.

Kartogram č. 8.1.3. Čerpací stanice odvodňovacích systémů a meliorované (odvodňované plochy)



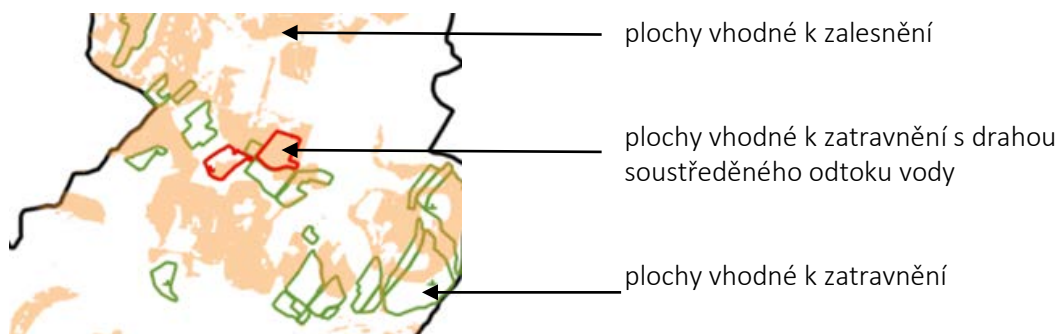
Jak vyplývá z výše uvedené obrázky, vyskytují se meliorované plochy především v Dětmarovicích a Petrovicích u Karviné, v SO Karviná a Stonava je jejich podíl velmi nízký.

A043 a Plochy vhodné k zalesnění, plochy vhodné k zatravnění

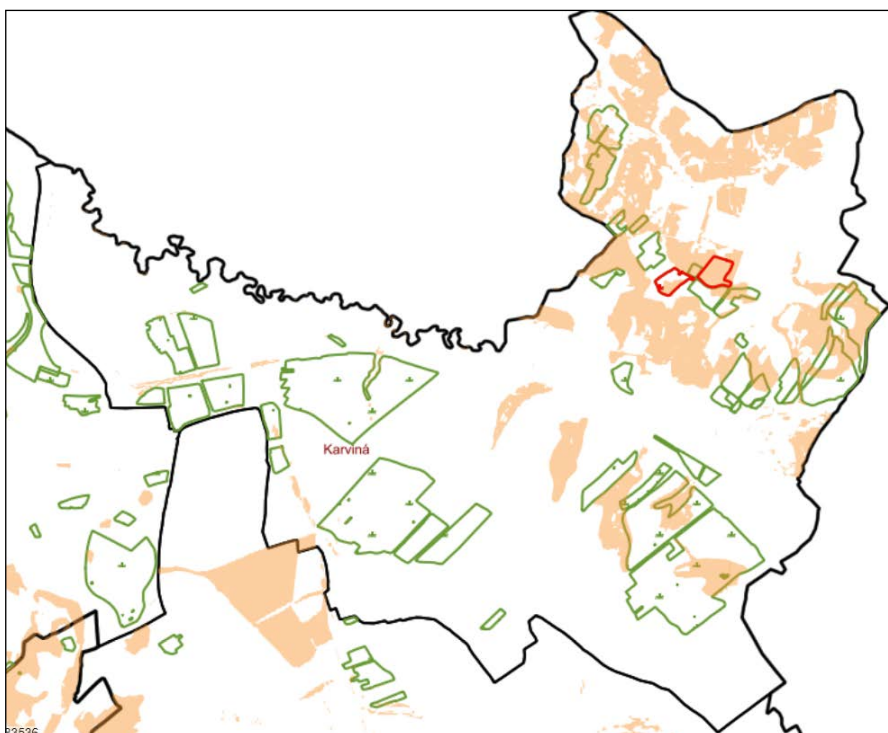
Na následujících obrázcích jsou vyznačeny plochy, které jsou vhodné k zatravnění, k zatravnění s drahou soustředěného odtoku vody nebo k zalesnění.

Zdrojem informací do této kapitoly je registr <http://eagri.cz/public/app/lpisext/lpis/verejny2/plpis/>.

Společná legenda:



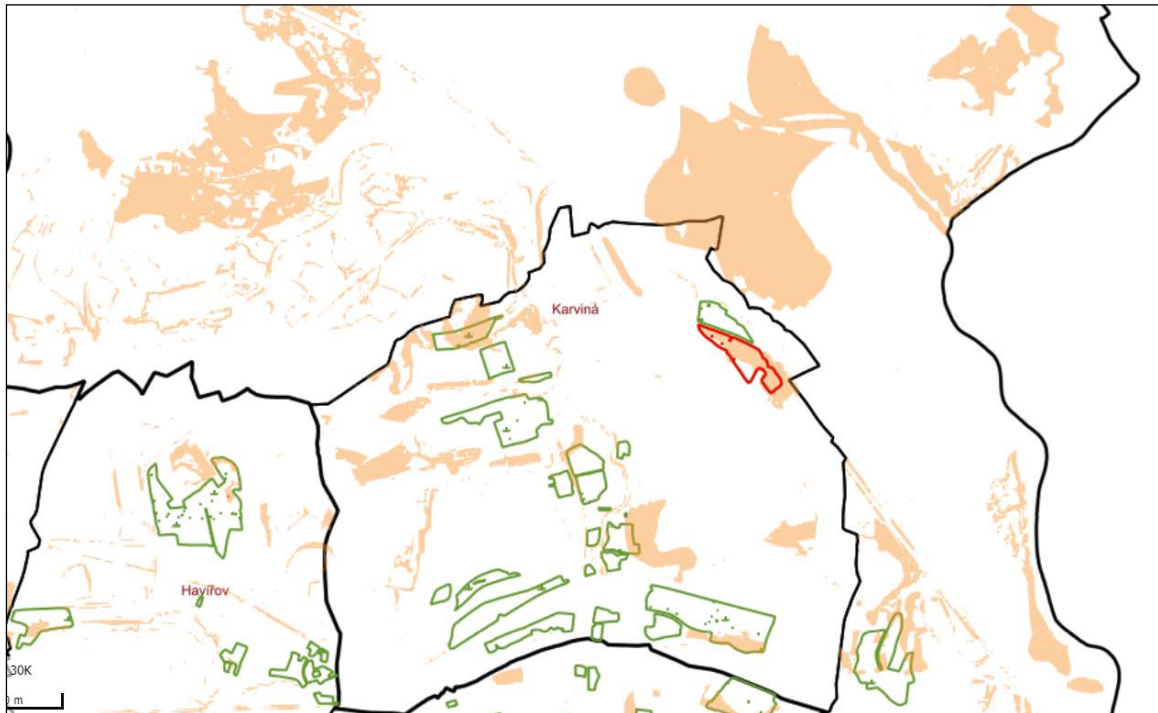
Výřez mapy č. 1: Petrovice u Karviné – plochy vhodné k zatravnění nebo zalesnění



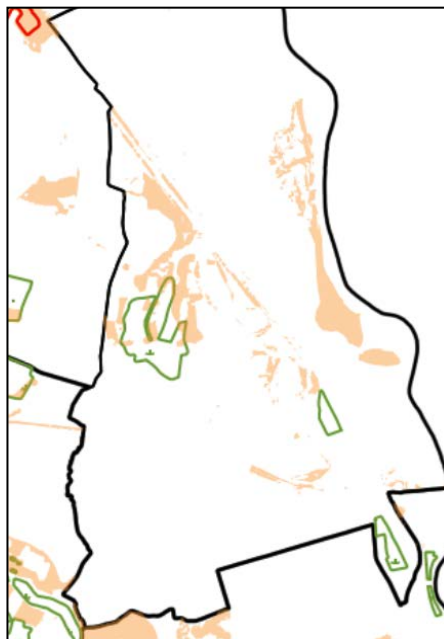
Výřez mapy č. 2: Karviná – severní část, plochy vhodné k zatravnění nebo zalesnění



Výřez mapy č. 3: Karviná – střed a Stonava, plochy vhodné k zatravnění nebo zalesnění



Výřez mapy č. 4: Karviná – jih, plochy vhodné k zatravnění nebo zalesnění



B22 Podíl zemědělské půdy z celkové výměry územního celku

Podíl zemědělské půdy a podíl druhu pozemků z celkové výměry územního celku je patrný z následujících tabulek.

Tab. č. 8.1.1. Podíl zemědělské a nezemědělské půdy na celkové rozloze správního území obcí

Dětmarovice	31. 12. 2018	% z celkové výměry	% z celkové výměry zem. půdy
Celková výměra	1 386,80		
Zemědělská půda	690,84	49,8	-
Orná půda	559,80	40,4	81,03
Chmelnice	-		-
Vinice	-		-
Zahrada	82,87		12,00
Ovocný sad	-		-
Trvalý travní porost	48,17	3,5	7,00
Nezemědělská půda	695,96		-
Lesní pozemek	182,55	13,2	-
Vodní plocha	81,92		-
Zastavěná plocha a nádvoří	37,56		-
Ostatní plocha	393,93		-

Karviná	31. 12. 2018	% z celkové výměry	% z celkové výměry zem. půdy
Celková výměra	5 752,13		
Zemědělská půda	1 421,60	24,7	-
Orná půda	884,91	15,4	62,25
Chmelnice	-		-
Vinice	-		-
Zahrada	324,19		22,80
Ovocný sad	5,19		0,36
Trvalý travní porost	207,30	3,6	14,58
Nezemědělská půda	4 330,53		-
Lesní pozemek	974,19	16,9	-
Vodní plocha	618,49		-
Zastavěná plocha a nádvoří	279,50		-
Ostatní plocha	2 458,35		-

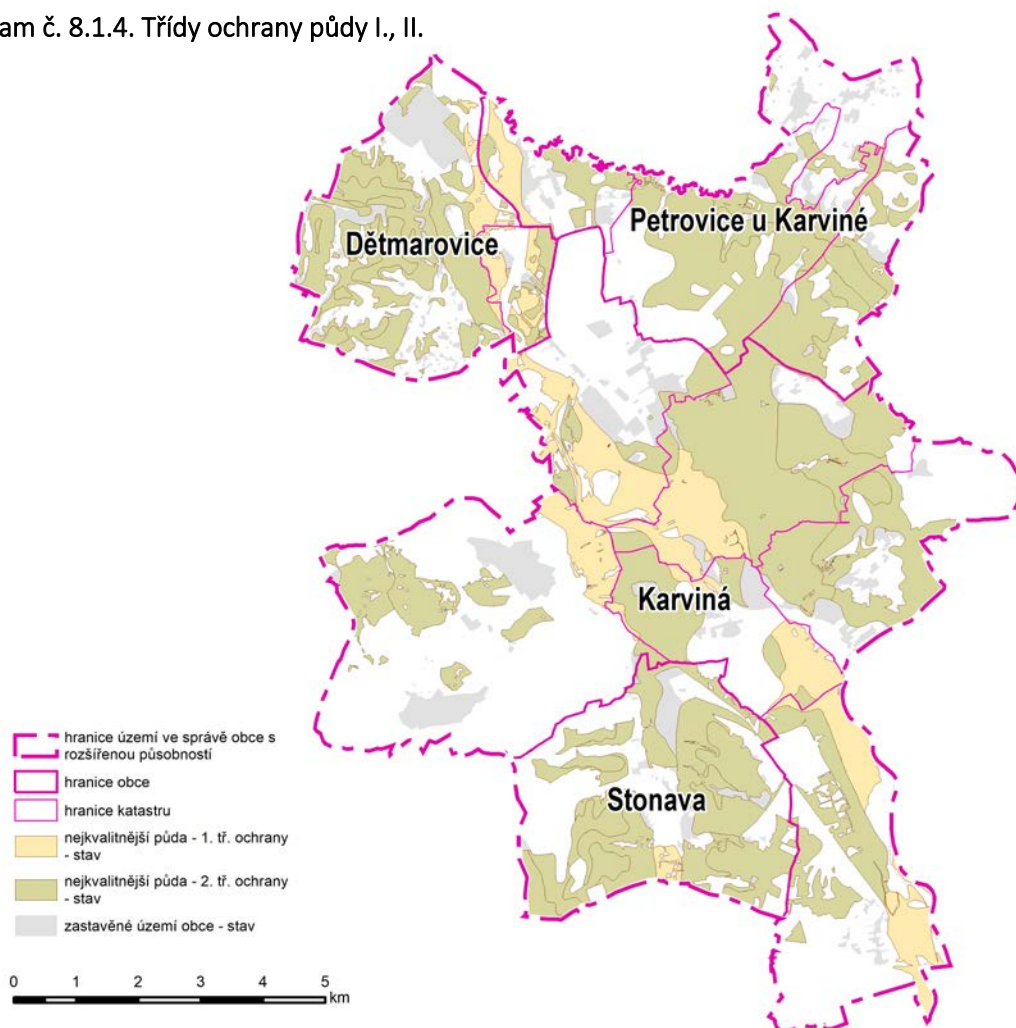
Petrovice u Karviné	31. 12. 2018	% z celkové výměry	% z celkové výměry zem. půdy
Celková výměra	2 047,22		
Zemědělská půda	1 278,49	62,5	-
Orná půda	928,88	45,4	72,65
Chmelnice	-		-
Vinice	-		-
Zahrada	102,99		8,06
Ovocný sad	-		-
Trvalý travní porost	246,62	12,0	19,29
Nezemědělská půda	768,73		-
Lesní pozemek	335,18	16,3	-
Vodní plocha	89,51		-
Zastavěná plocha a nádvoří	66,16		-
Ostatní plocha	277,89		-

Stonava	31. 12. 2018	% z celkové výměry	% z celkové výměry zem. půdy
Celková výměra	1 375,92		
Zemědělská půda	853,36	62,0	-
Orná půda	650,08	47,2	76,18
Chmelnice	-		-
Vinice	-		-
Zahrada	116,10		13,61
Ovocný sad	3,48		0,41
Trvalý travní porost	83,69	6,1	9,81
Nezemědělská půda	522,56		-
Lesní pozemek	114,77	8,3	-
Vodní plocha	69,91		-
Zastavěná plocha a nádvoří	68,58		-
Ostatní plocha	269,30		-

Zdroj: ČSÚ

B26 a Podíl tříd ochrany zemědělské půdy z celkové výměry územního celku

Kartogram č. 8.1.4. Třídy ochrany půdy I., II.



Tab. č. 8.1.2. Podíl tříd ochrany bonitně nejcenější zemědělské půdy z celkové výměry území jednotlivých obcí.

Obec	Správní území obce (rozloha v ha)	Zemědělská půda I. a II. třídy ochrany	Podíl (%)
Karviná	5752	2548	44
Stonava	1387	791	57
Petrovice u Karviné	2047	988	48
Dětmarovice	1376	750	54

B27 a Podíl jednotlivých druhů pozemků z celkové výměry územního celku

Tab. č. 8.1.3. Údaje za celé SO ORP – podíl druhů pozemku na celkové výměře územního celku

ORP Karviná	31. 12. 2018	% z celkové výměry
Celková výměra	10562,07	=
Zemědělská půda	4241,95	40,16
Orná půda	3024,76	28,64
Chmelnice	-	-
Vinice	-	-
Zahrada	218,68	2,07
Ovocný sad	8,67	0,08
Trvalý travní porost	582,76	5,52
Nezemědělská půda	6320,06	59,84
Lesní pozemek	1602,61	15,17
Vodní plocha	860,07	8,14
Zastavěná plocha a nádvoří	450,91	4,27
Ostatní plocha	3406,46	32,25

B34 Hranice klimatických regionů

Klimatické regiony zahrnují území s přibližně shodnými klimatickými podmínkami pro růst zemědělských plodin. V ČR bylo vymezeno 10 klimatických regionů, označených kódy 0-9.

Území SO ORP Karviná náleží do klimatického regionu 6 – MT3 – mírně teplý, až teplý. Malá část katastrálního území Dolní Marklovice náleží do klimatického regionu 5 – MT 2 – mírně teplý, mírně vlhký.

Tab. č. 8.1.4. Charakteristika klimatického regionu

Symbol regionu	Kód regionu	Označení regionu	Suma teplot nad 10°C	Vláhová jistota	Suchá vegetační období	Průměrné roční teploty [°C]	Roční úhrn srážek [mm]
MT 2	5	mírně teplý, mírně vlhký	2200-2500	4-10	15-30	7-8	550-700
MT 3	6	mírně teplý, vlhký, nížinný	2500-2700	nad 10	0-10	7,5-8,5	700-900

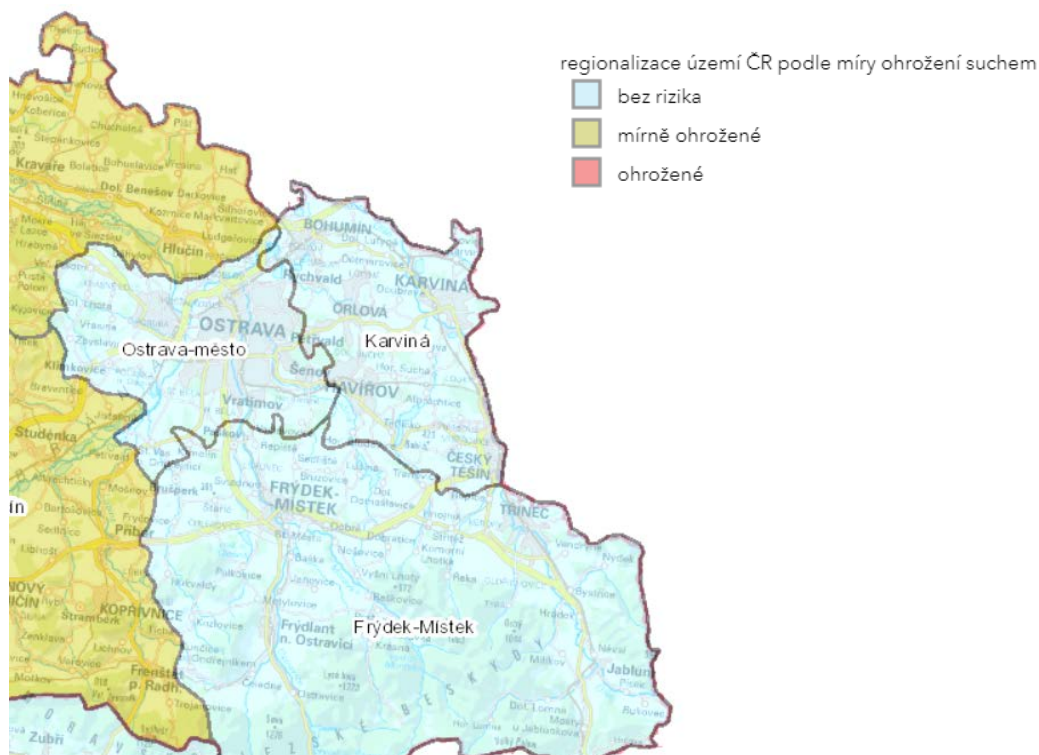
Kartogram č.8.1.5. Klimatické regiony



B34 a Regionalizace území dle míry ohrožení suchem

Karvinsko spadá do oblastí se srážkovým úhrnem 800-1100 mm, není tedy ohroženo suchem. Dle regionalizace území ČR podle míry ohrožení suchem spadá do oblasti „bez rizika“.

Kartogram č.8.1.6. Regionalizace území ČR podle míry ohrožení suchem



Zdroj:

<https://www.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=1da7a37afa3b47b391ee568e08ea6cab>

8.2. POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA

A037 a Lesy, jejich kategorizace a vzdálenost 50 m od okraje lesa

Pozemky určené k plnění funkcí lesa definuje lesní zákon (289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů) v §3:

(1) Pozemky určené k plnění funkcí lesa jsou:

- a) pozemky s lesními porosty a plochy, na nichž byly lesní porosty odstraněny za účelem obnovy, lesní průseky a nezpevněné lesní cesty, nejsou-li širší než 4 m, a pozemky, na nichž byly lesní porosty dočasně odstraněny na základě rozhodnutí orgánu státní správy lesů podle § 13 odst. 1 tohoto zákona (dále jen "lesní pozemky"),
- b) zpevněné lesní cesty, drobné vodní plochy, ostatní plochy, pozemky nad horní hranicí dřevinné vegetace (hole), s výjimkou pozemků zastavěných a jejich příjezdních komunikací, a lesní pastviny a políčka pro zvěř, pokud nejsou součástí zemědělského půdního fondu a jestliže s lesem souvisejí nebo slouží lesnímu hospodářství (dále jen "jiné pozemky"). U těchto pozemků může orgán státní správy lesů nařídít označení jejich příslušnosti k pozemkům určeným k plnění funkcí lesa.

(2) Pozemky určenými k plnění funkcí lesa nejsou školky a plantáže lesních dřevin založené na pozemcích, které nejsou určeny k plnění funkcí lesa, pokud orgán státní správy lesů na návrh vlastníka pozemku nerozhodne jinak.

(3) V pochybnostech o tom, zda jde o pozemky určené k plnění funkcí lesa, rozhoduje orgán státní správy lesů.

(4) Pozemky, které nejsou uvedeny v odstavci 1, může orgán státní správy lesů na návrh vlastníka pozemku nebo s jeho souhlasem prohlásit rozhodnutím za pozemky určené k plnění funkcí lesa. Ustanovení zvláštních předpisů¹⁾ nejsou tím dotčena.

V podmínkách ORP Karviná je značný nesoulad mezi pozemky určenými k plnění funkcí lesa (lesy podle lesního zákona), druhem pozemku – lesní pozemek podle katastrálního zákona a skutečně existujícími lesy, jak je definuje lesní zákon.

Celková lesnatost území vycházející z údajů katastru nemovitostí (lesní pozemky podle katastrálního zákona) je 15,6 %, což činí v území 1 606 ha lesních pozemků. Nejnížší podíl lesů je evidován v k. ú. Stonava.

Krajina ORP Karviná je intenzivně urbanizovaná, protkaná hustou sítí dopravní a technické infrastruktury. Lesy mají převážně charakter menších rozptýlených lesních celků a menších porostů. Větší lesní celky se vyskytují jen ojediněle.

Věková a druhová skladba jsou v různých částech území ORP Karviná značně proměnné.

Skutečné množství lesních porostů v území se výrazně liší. Do lesů nejsou zařazeny mnohé porosty lesních dřevin, které plní některé z funkcí lesa, protože jsou na druzích pozemků jiných než lesní pozemky a nejsou převedeny do pozemků určených k plnění funkcí lesa. Převaha takových porostů je na rekultivovaných nebo těžbou zasažených pozemcích, jejichž původní funkční využití bylo jiné.

Problematická je také vyšší ochrana lesů na zvláště nepříznivých stanovištích v podmínkách ORP na antropogenním povrchu ve srovnání s lesy na původním reliéfu.

Ochranné pásmo 50 metrů od okraje lesního prostu je určeno pro zabezpečení lesních prací a pro ochranu majetku v blízkosti lesa v případě například pádu stromů nebo manipulaci při těžbě. Ochranné pásmo se vztahuje na plochu do vzdálenosti 50 metrů od okraje lesa (viz definice lesa v zákoně). Při zpracování projektu a návrhu dokumentací i k dotčení pozemků v pásmu do 50 metrů od okraje lesa je nutný souhlas státní správy lesů, která může pro jejich využití stanovit podmínky.

Kategorizace lesů

Lesy se člení podle převažujících funkcí do tří kategorií, a to na lesy ochranné, lesy zvláštního určení a lesy hospodářské.

- **Lesy ochranné**

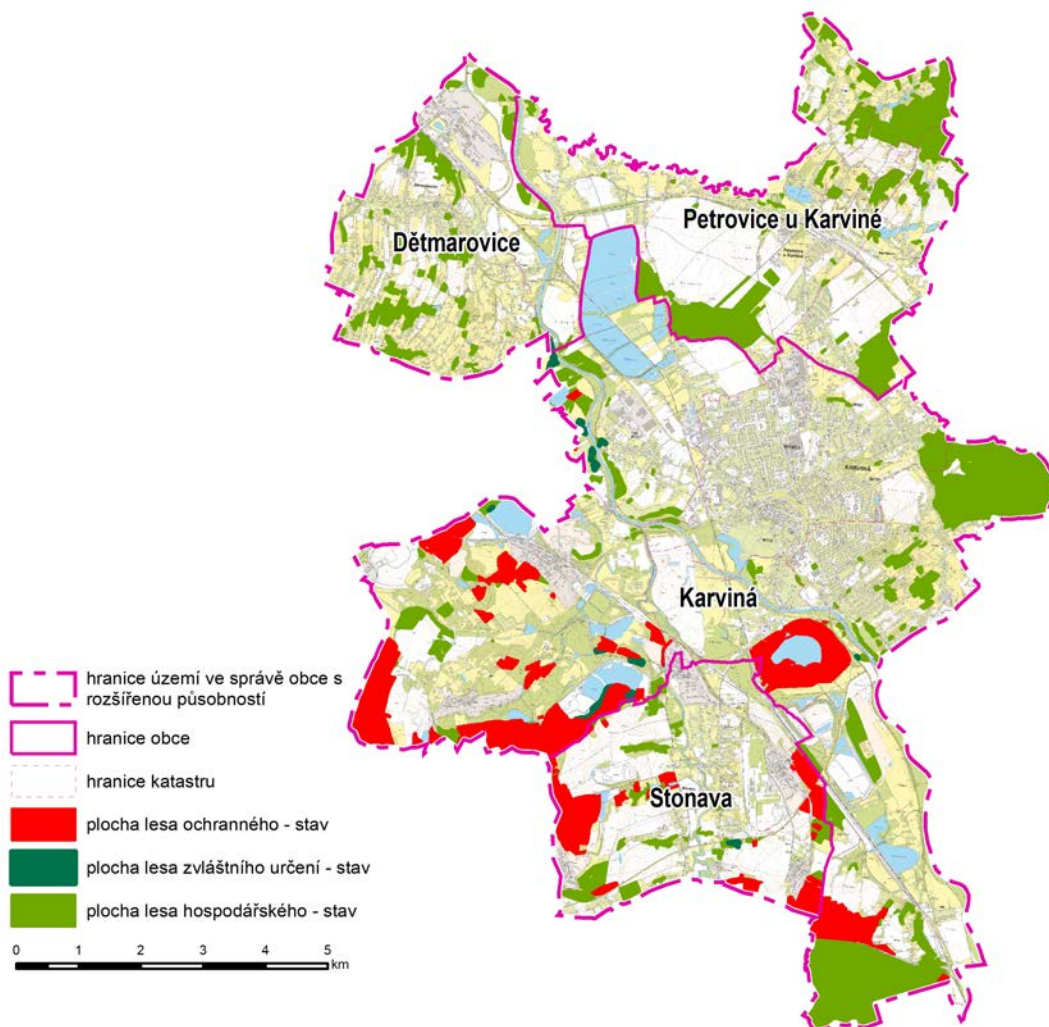
Do kategorie lesů ochranných se zařazují:

- lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích (sutě, kamenná moře, prudké svahy, strže, nestabilizované náplavy a písky, rašeliniště, odvaly a výsypky apod.),
- vysokohorské lesy pod hranicí stromové vegetace chránící níže položené lesy a lesy na exponovaných hřebenech,
- lesy v klečovém lesním vegetačním stupni.

O zařazení lesů do kategorie lesů ochranných a o vyřazení z této kategorie rozhoduje orgán státní správy lesů na návrh vlastníka lesa nebo z vlastního podnětu.

V území ORP Karviná jsou stanoveny jako lesy ochranné lesy na haldách (jako lesy na nepříznivých stanovištích). Do této kategorie je zařazena jen část lesů rostoucích na antropogenním reliéfu, to je jednak na nově vytvořeném povrchu na různě mocných vrstvách důlní hlušiny, které většinou jsou překryty různě mocnou (řádově až několik desítek centimetrů) vrstvou půdního substrátu. V ORP Karviná nejsou všechna takto přetvořená území s nepůvodními horninami a půdami evidována jako haldy a odvaly.

Kartogram 8.2.1. Kategorizace lesů na území SO ORP Karviná



- **Lesy zvláštního určení**

Lesy zvláštního určení jsou lesy, které nejsou lesy ochrannými a nacházejí se:

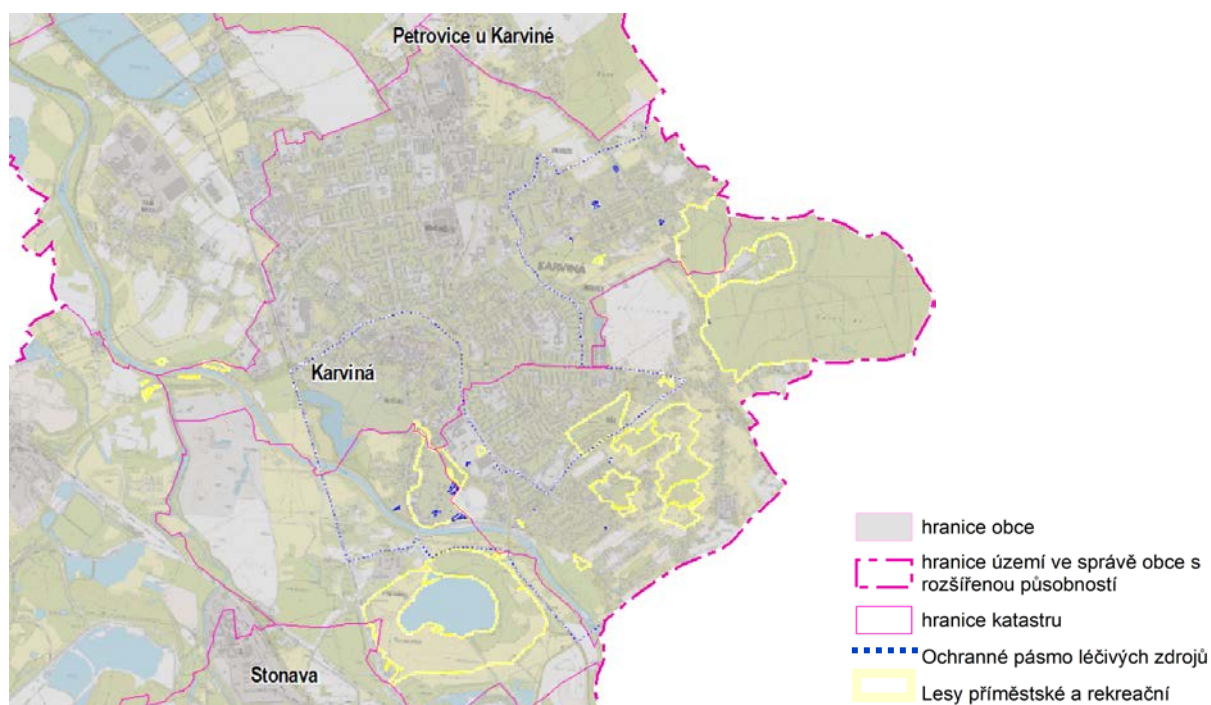
- a) v pásmech hygienické ochrany vodních zdrojů I. stupně,
- b) v ochranných pásmech zdrojů přírodních léčivých a stolních minerálních vod,
- c) na území národních parků a národních přírodních rezervací.

Do kategorie lesů zvláštního určení lze dále zařadit lesy, u kterých veřejný zájem na zlepšení a ochraně životního prostředí nebo jiný oprávněný zájem na plnění mimoprodukčních funkcí lesa je nadřazen funkcím produkčním. Jde o lesy:

- a) v prvních zónách chráněných krajinných oblastí a lesy v přírodních rezervacích, národních přírodních památkách a přírodních památkách,
- b) lázeňské,
- c) příměstské a další lesy se zvýšenou rekreační funkcí,
- d) sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce,
- e) se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodochrannou, klimatickou nebo krajnotvornou,
- f) potřebné pro zachování biologické různorodosti,
- g) v uznaných oborách a v samostatných bažantnicích,
- h) v nichž jiný důležitý veřejný zájem vyžaduje odlišný způsob hospodaření.

O zařazení lesů do kategorie lesů zvláštního určení podle odstavce 2 a o vyřazení z této kategorie rozhoduje orgán státní správy lesů na návrh vlastníka lesa nebo z vlastního podnětu.

Kartogram č. 8.2.2. Lesy příměstské a rekreační podle evidence ÚHÚL z r. 2018



Část lesů v území Karviné je zařazena do lesů s jinou deklarovanou funkcí.....lesy na poddolovaném území (KÚ Moravskoslezského kraje ŽPZ/55527/2007/Hen, 10.01.2008)

Kartogram č. 8.2.3. Lesy na poddolovaném území (ÚHÚL r. 2017)



Lesy hospodářské

Lesy hospodářské jsou lesy, které nejsou zařazeny v kategorii lesů ochranných nebo lesů zvláštního určení.

Úkoly pro územní plány obcí:

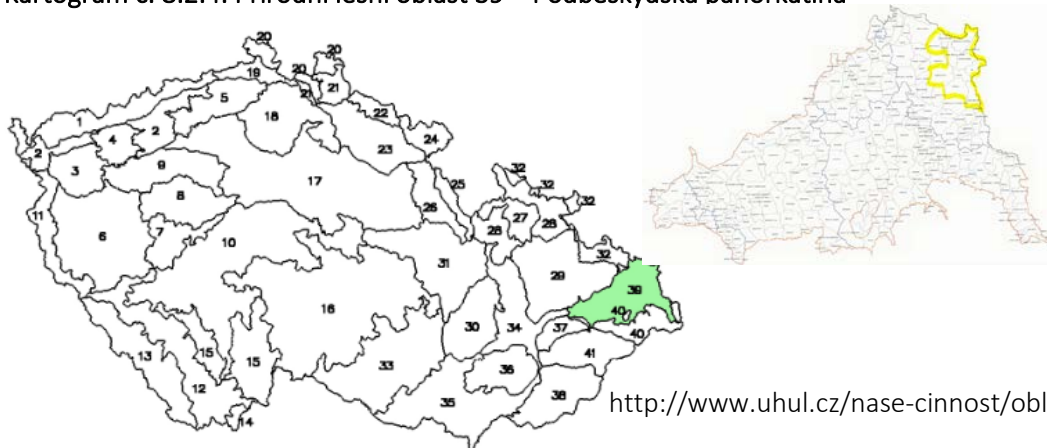
- v ÚP grafické části územních plánů vymezit lesy dle kategorizace podle aktuálních údajů a revidovat druhy pozemků s ohledem na skutečný stav území.

B32 Hranice přírodních lesních oblastí

Přírodní lesní oblasti jsou souvislá území s obdobnými růstovými podmínkami pro les. Jedná se o území vymezená v rámci průzkumu lesních stanovišť na základě geologických, klimatických, orografických a fyto geografických podmínek. Česká republika je rozčleněna na 41 přírodních lesních oblastí.

Celé území SO ORP Karviná se nachází v přírodní lesní oblasti 39 Podbeskydská pahorkatina. Lesní vegetační stupeň v území je 3., ve skupinách lesní typů jsou vymezeny plochy porostů zařazené do 1. až 3. lesního vegetačního stupně.

Kartogram č. 8.2.4. Přírodní lesní oblast 39 – Podbeskydská pahorkatina



<http://www.uhul.cz/nase-cinnost/oblastni-plany->

rozvoje-lesu/prirodni-lesni-oblasti-plo/197-prirodni-lesni-oblast-c-39-podbeskydska-pahorkatina

B33 Hranice bioregionů a biochor

Hranice bioregionů a biochor je dána celorepublikovým podkladem. V ORP jsou vymezeny:

bioregion 2.3a Ostravský A:

- erodované plošiny na spraších 3. vegetačního stupně (3BE)
- užší hlinité nivy 3. vegetačního stupně (3Nh)
- antropogenní reliéf převážně na drobách 3. vegetačního stupně (3AM)
- vlhké plošiny na kyselých horninách 3. vegetačního stupně (3Ro)
- kamenité nivy 4. vegetačního stupně (4Nk)
- erodované plošiny na zahliněných píscích 3. vegetačního stupně (3BN)

bioregion 3 Podbeskydský (zasahuje jen nejjižnější okraj území ORP)

- pahorkatiny na slítném flyši 4. vegetačního stupně (4PC)
- kamenité nivy (4Nk)

9. OBČANSKÁ VYBAVENOST VČETNĚ JEJÍ DOSTUPNOSTI A VEŘEJNÁ PROSTRANSTVÍ

9.1. OBČANSKÁ VYBAVENOST

A003 Zařízení občanského vybavení

V rámci rozšíření počtu tematických okruhů ÚAP je nově zařazen tento tematický okruh. Rozsah sledovaných zařízení občanské vybavenosti je zaměřen na veřejnou infrastrukturu.

Pro možnosti vývoje jednotlivých obcí má značný význam jejich občanské vybavení, jeho dostupnost pro místní populace. Zejména pokrytí sítí základních škol je tradičně chápáno jako velmi významný faktor pro rozvoj sídel, jeho kulturně společenskou identitu. S rostoucí hybností obyvatel a zejména v příměstských regionech, však klesá i význam alokace tohoto druhu vybavení (důkazem jsou rychle rostoucí příměstské obce bez základních škol a odmítání spádovosti ze strany rodičů dětí, kteří mají stále častěji zájem na možnosti výběru, a to i předškolních zařízení).

V podmínkách SO ORP Karviná s velmi vysokou hustotou osídlení, malými vzdálenostmi mezi sídly je vlastní vybavenost obcí a jednotlivých sídel méně významným faktorem jejich rozvoje (ve srovnání s jinými regiony).

Občanské vybavení, podle §2 odst. 1 písm. k) bod 3. zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, zahrnuje stavby, zařízení a pozemky sloužící například pro vzdělávání a výchovu, sociální služby a péči o rodinu, zdravotní služby, kulturu, veřejnou správu a ochranu obyvatelstva.

Pod službami občanského vybavení, veřejnou infrastrukturou v souladu se zněním stavebního zákona je tedy třeba rozumět služby poskytované subjekty, jako jsou např.:

- Zařízení pro vzdělávání a výchovu (školy všech typů včetně mateřských škol),
- Zařízení pro sociální péči a péči o rodinu (ústavy sociální péče včetně ústavů pro mládež, jesle, dětské domovy),
- Zařízení pro zdravotnictví (nemocnice, polikliniky, zdravotní zařízení a střediska),
- Zařízení pro kulturu (kina, divadla, kulturní domy, výstavní síně),
- Zařízení pro veřejnou správu (správní úřady, pošty),
- Zařízení pro sport a volný čas (sportovní zařízení, tělovýchovné jednoty).

Základní informace o jednotlivých druzích kapacit občanského vybavení poskytuje ČSÚ v rámci městské a obecní statistiky (MOS) <http://vdb.czso.cz/mos/>. Analýzu fungování a alokace těchto zařízení hodnotí oborové dokumenty, zejména pak komunitní plány obcí, prognózy vývoje školství, strategické rozvojové dokumenty obcí a měst. Tyto dokumenty je nezbytné přiměřeně promítat do ÚPD, územní plány a ani ÚAP je nemohou nahrazovat, zjednodušené názory na vybavenost obcí by mohly být značně zavádějící. Například prognózy vývoje potřeby kapacit se v jednodušších případech odvíjejí z postupových tabulek jednotlivých škol a počtu narozených dětí, z dlouhodobějšího hlediska pak i z úvah o vývoji počtu obyvatel v obcích a prognózy počtu narozených dětí s ohledem na věkovou strukturu obyvatel a korekce migrací.

Potřeba kapacit byla v minulosti určována „směrnými čísly“, v současnosti jsou různé pomocné ukazatele užívány zejména v oblasti komunitního plánování obcí (potřeby sociálně zdravotních zařízení v obcích). Většina rozhodnutí o potřebě kapacit je přijímána na politické úrovni, na základě odborných podkladů (oborových dokumentů).

Pro kapacitní výhledy těchto zařízení jsou v obcích SO ORP Karviná rozhodující 4 faktory:

- Výrazný pokles počtu obyvatel ve městě Karviné a zejména dětí, promítající se do poklesu potřeby školských kapacit, nedostatek školek je spíše minulostí a jeho opakování je málo pravděpodobné.
- Stárnutí obyvatel, promítající se diferencovaně do rostoucích potřeb komunitních a zdravotních systémů, zvýšené potřeby jsou patrné, zejména v zástavbě sídlišť s vysokou sociální individualizací života a absencí rodinného života
- Růst mobility obyvatel, ochota dojíždět za vzděláním, službami, částečně i zdravotnictvím atd.
- Nové trendy v koncentraci kapacit (např. ve zdravotnictví) a zhoršující se pokrytí některými druhy služeb (zdravotnictví, sociální služby), které jsou vyvolány různými zájmy (od zvýšení efektivity systému tak i po zlepšení kvality).

Tab. 9.1.1. Vybavení obcí SO ORP Karviná – školská zařízení (zdroj: ČSÚ, vlastní došetření)

1 = ano, 0 = ne Obec SO ORP	Mateřská škola	Základní škola		Gymnázium, střední škola, učiliště	ZUŠ, konzervatoř, jazyková škola	Vysoká škola
		(1. až 5. ročník)	(1. až 9. ročník)			
Dětmarovice	1	0	1	0	0	0
Karviná	1	1	1	1	1	1
Petrovice u Karviné	1	1	1	1	1	0
Stonava	1	1	1	0	0	0
SO ORP Karviná	4	2	4	2	2	1

Tab. 9.1.2. Vybavení obcí SO ORP Karviná – vybraná kulturní zařízení (zdroj: ČSÚ)

1 = ano, 0 = ne Obec SO ORP	Kulturní dům (sál)	Kino	Středisko pro volný čas dětí	Kostel s náboženským využitím	Turistické (informační) centrum	Veřejná knihovna
Dětmarovice	1	0	0	1	0	1
Karviná	1	1	1	1	1	1
Petrovice u Karviné	1	0	0	1	1	1
Stonava	1	0	0	1	0	1
SO ORP Karviná	4	1	1	4	2	4

Tab. 9.1.3. Vybavení obcí SO ORP Karviná – vybraná sportovní zařízení (zdroj: ČSÚ)

1 = ano, 0 = ne Obec SO ORP	Tělocvična, sokolovna, sportovní hala	Jednouúčelové kryté sportovní zařízení	Hřiště	Dětské hřiště	Koupaliště	Krytý bazén
Dětmarovice	1	0	1	0	0	0
Karviná	1	1	1	1	1	1
Petrovice u Karviné	1	0	1	1	0	0
Stonava	1	0	1	1	0	0
SO ORP Karviná	4	1	4	3	1	1

Tab. 9.1.4. Vybavení obcí SO ORP Karviná – vybraná zařízení a služby (zdroj: ČSÚ)

1 = ano, 0 = ne Obec SO ORP	Pošta	Policie	Hasiči +dobrovolní hasiči	Sběrný dvůr	Domovy pro seniory DPS	Jiná zařízení sociální péče
Dětmarovice	1	1	1	1	0	0
Karviná	1	1	1	1	1	0
Petrovice u Karviné	1	0	1	1	0	0
Stonava	1	0	1	0	0	0
SO ORP Karviná	4	2	4	3	0	0

Při celkovém hodnocení vybavení v jednotlivých obcích bylo přihlíženo zejména k základnímu vybavení (školství, kultura) a současně i k velikosti a poloze obce, právě například mikropoloha Dětmarovic (vzhledem k Orlové zvyšuje její celkové hodnocení).

Tab. 9.1.5. Vybavení obcí SO ORP Karviná – celkové hodnocení

Obec – SO ORP	Školství kultura	Ostatní	Poznámka	Celkové hodnocení
Dětmarovice	3	4	Blízkost Orlové se značnou vybaveností.	3
Karviná	2	2	Vysoká škola, lázně.	2
Petrovice u Karviné	3	3		3
Stonava	4	4		4
SO ORP Karviná	3	3		3

Rozsah občanského vybavení obcí SO ORP Karviné je možno hodnotit jako dlouhodobě stabilizovaný, pod tlakem poklesu počtu obyvatel, procesů jeho stárnutí a individualizace rodinného života. Absence či omezená dostupnost základního občanského vybavení není omezujícím faktorem jeho rozvoje (obytných funkcí), spíše naopak (srovnání v širších měřítcích ČR je však velmi problematické).

V rámci zpracování ÚPD je vždy nezbytné prověřit aktuální situaci z dostupných zdrojů, zejména s ohledem na stav komunitního plánování (obvykle na úrovni SO ORP jako celku). Komunitní plány zohledňují jak potřebu kapacit, tak i záměry jejich dalšího rozvoje. Podobně je tomu u dalších oborových dokumentů (zejména u školství, zdravotnictví).

9.2. VEŘEJNÁ PROSTRANSTVÍ

A003 a Veřejná prostranství

Veřejným prostranstvím jsou všechna náměstí, ulice, tržiště, chodníky, veřejná zeleň, parky a další prostory přístupné každému bez omezení, tedy sloužící obecnému užívání, a to bez ohledu na vlastnictví k tomuto prostoru. Tento jev zahrnuje pouze vybraná veřejná prostranství, nejedná se o kompletní výčet veřejných prostranství. Data, která jsou součástí sledovaného jevu, budou využita především pro analytickou činnost v územním plánování, případně pro posuzování dostupnosti veřejných prostranství dle Standardu dostupnosti veřejné infrastruktury.

Karviná, veřejná prostranství

Základní systém veřejných prostranství tvoří:

- Masarykovo náměstí, ústřední prostor historického jádra Fryštát;
- Třída Osvobození s příčnými ulicemi Čapkova, Dvořákova, souběžnou ulicí Fibichova a náměstím Budovatelů v městské části Nové Město;
- Veřejné prostranství v lokálním centru ve vazbě na ulici Leonovova v městské části Hranice;
- Veřejné prostranství v lokálním centru, nacházejícím se v křížení ulic Kosmonautů a Ciolkovského v městské části Ráj;
- Veřejné prostranství před Regionální knihovnou, kinem Centrum a navazující úsek tř. Těřeškovové v městské části Mizerov;

Základní systém ploch veřejné zeleně parkové v rámci systému veřejných prostranství tvoří park Boženy Němcové, park Bedřicha Smetany, Lázeňský park s navazující zelení, park v lázeňském areálu Hranice a Univerzitní park. Další významné plochy parkové zeleně se nachází v městské části Nové Město - 2 parky na příčné kompoziční ose a v městské části Hranice - 2 parky v páteřní ose obytného souboru, rozlohou menší plochy veřejné zeleně – parčíky v městské části Mizerov a Ráj.

Dětmarovice, veřejná prostranství

Veřejná prostranství navazují na silnici I/67 v úseku od Dělnického domu po obecní úřad. Zpevněné plochy s mobiliářem se nachází převážně před objekty občanské vybavenosti, plochy veřejné zeleně ve vazbě na kostel sv. Máří Magdalény, hřbitov a obecní úřad, podél komunikací místy i se sadovnickými úpravami. Plošně významnější plochy parkové zeleně nebyly v obci založeny.

Petrovice u Karviné, veřejná prostranství

Systém veřejných prostranství navazuje na sil. III/4753 a je tvořen:

- Veřejným prostranstvím před obecním úřadem s navazujícími sadovnickými upravenými plochami podél sil. III/4753 v úseku od obecního úřadu až po základní školu, s parkem v ploše mezi lékárnou a sportovním areálem;
- Veřejným prostranstvím před hotelem Dakol, kostelem sv. Martina a hřbitovem;
- Parkem v Prstné, nacházejícím se u zámku;
- Veřejným prostranstvím u dřevěného kostela Nanebevstoupení Páně v Dolních Marklovicích.

Stonava, veřejná prostranství

Veřejná prostranství navazují na sil. III/4687 v centru obce, počínaje obecním úřadem až po kostel Máří Magdaleny. Jedná se o plochy zpevněné či nezpevněné s parkovými úpravami a mobiliářem. U kostela Máří Magdaleny je založen park.

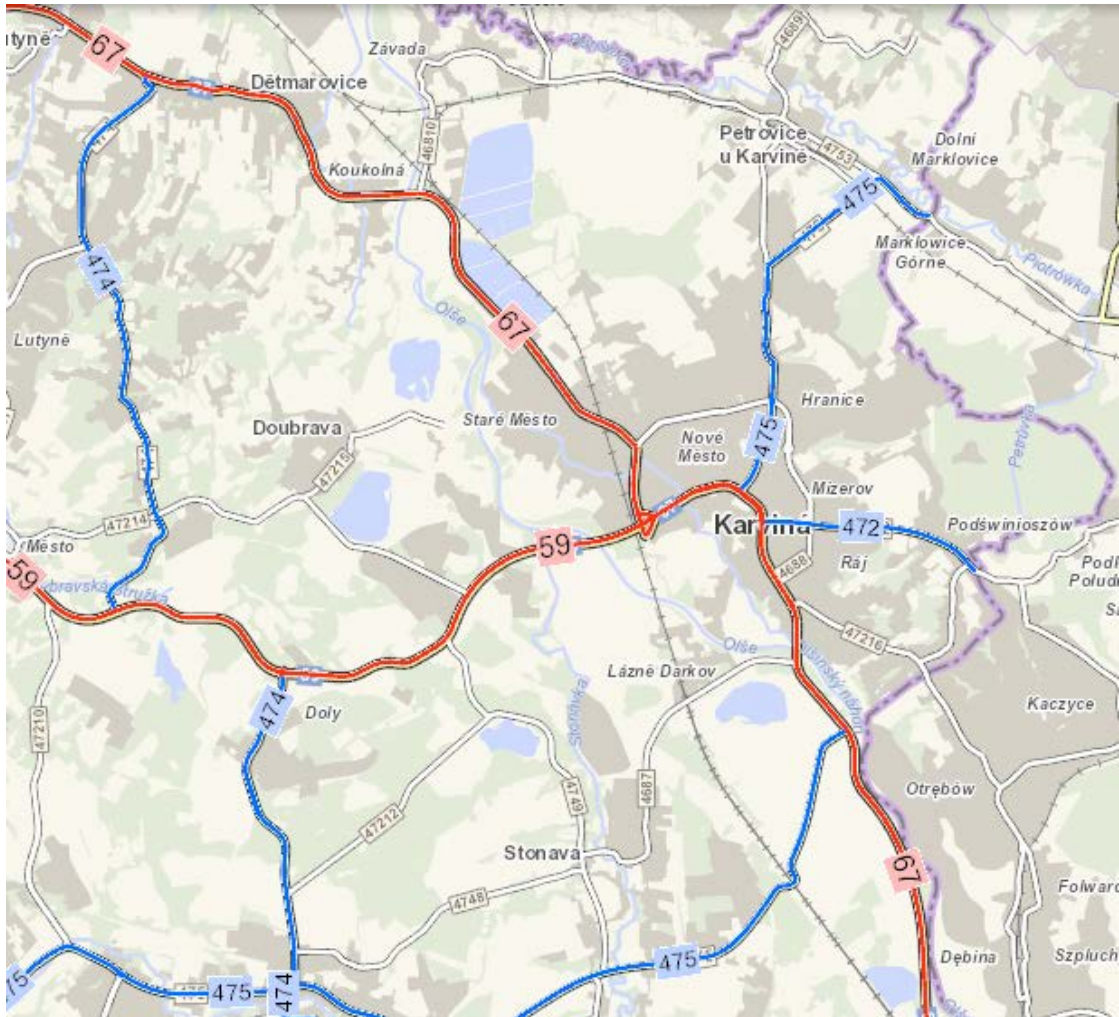
Další veřejná prostranství jsou součástí sídlišť Nový svět a Hořany.

10. DOPRAVNÍ A TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA VČETNĚ JEJICH DOSTUPNOSTÍ

10.1. DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA A JEJÍ DOSTUPNOST

A093 a Pozemní komunikace, jejich kategorizace a jejich ochranná pásma

Základní komunikační systém řešeného území je dokladován vedením silnic I, II a III. třídy. Komunikační síť lze charakterizovat jako rošt, který zjišťuje nejen vazbu do centra jádrového území, ale i napojení na hlavní severojižní tahy tzv. „Slezského kříže“ - tah D1 a D48.



Zdroj: Ředitelství silnic a dálnic ČR, 2019

Dálnice včetně ochranného pásma

Správním obvodem ORP Karviná není vedena žádná dálnice.

Silnice I. třídy včetně ochranného pásma

Silnice I. třídy jsou určeny zejména pro dálkovou a mezistátní dopravu a tvoří páteřní komunikační kostru území. Ve SO ORP Karviná se jedná o tyto silniční tahy, jejichž funkce je ale nezastupitelná i v dopravní obsluze území.

Číslo silnice	Název silnice	Trasa komunikace	OP mimo souvisle zastavěné území
I/67	Český Těšín – Karviná – Bohumín	Český Těšín – Chotěbuz – Karviná – Dětmarovice – Bohumín – st. hranice	50 m
I/59	Ostrava – Orlová – Karviná	Ostrava – Petřvald – Orlová – Karviná	50 m

Silnice I/59 je správním obvodem ORP Karviná vedena ze západního směru od Ostravy a Orlové přes katastrální území Karviná-Doly a Karviná-město. Jedná se o komunikaci nadregionálního významu s šířkovým uspořádáním odpovídajícím čtyřpruhové směrově nerozdělené kategorii s průměrným dopravním zatížením kolem 10500 až 13600 vozidel/24 hod (údaje o zatížení komunikací vychází z podkladu ŘSD ČR - Výsledky sčítání dopravy na dálniční a silniční síti v roce 2016 a udávají roční průměry denních intenzit). Na její trase se nacházejí převážně úrovněvé křižovatky s ostatními komunikacemi. Významným problémem silnice I/59 ve správním území ORP Karviná je vedení její trasy územím značně zdevastovaným těžbou uhlí, kde se dosud aktivně projevují účinky poddolování.

V rámci ZÚR MSK i ÚPN obce Karviná, je sledována šířková úprava silnice I/59 na směrově rozdělenou čtyřpruhovou komunikaci (veřejně prospěšná stavba D199 ze ZÚR s návrhem mimoúrovňových křižovatek. V rámci platného ÚPN obce Karviná je na trase silnice I/59 navrženo rozšíření komunikace.

Silnice I/67 je správním obvodem ORP Karviná vedena z jihovýchodního směru od Českého Těšína přes katastrální území Louky nad Olší, Ráj, Darkov, Karviná-město, Staré Město u Karviné, Koukolná a Dětmarovice. Jedná se o komunikaci nadregionálního významu s proměnným šířkovým uspořádáním odpovídajícím dvoupruhové směrově nerozdělené kategorii, v části průchodu zastavěným územím města Karviná pak čtyřpruhové směrově rozdělené kategorii. Průměrné dopravní zatížení silnice I/67 se pohybuje v rozpětí cca 7500–10000 vozidel/24 hod, v zastavěné části města Karviné pak dosahuje až 18600 vozidel/24 hod. Silnice I/67 spojuje významná sídla podél hranice s Polskem (Český Těšín, Karvinou a Bohumín včetně napojení na dálnici D1).

Problematickými jsou úseky trasy silnice I/67 procházející zastavěným územím Dětmarovic a Karviné, kde dochází k překračování hluku a emisí z dopravy. V ZÚR MSK je v souladu s platným ÚPN obce Karviná sledována přeložka silnice I/67 - jihozápadní obchvat centra Karviné. V oblasti Dětmarovic je sledován severní obchvat, který je ukončen až v katastru Staré Město u Karviné připojením na stávající I/67 u průmyslové zóny Nové Pole.

Platný ÚP Karviná dále navrhuje dílčí směrové úpravy trasy silnice I/67 v prostoru křižovatky se silnicí III/4688 spojenou s její přestavbou na okružní a v katastrálním území Louky nad Olší je navržena lokální přeložka směrem k trati.

Silnice II. třídy včetně ochranného pásma

Silnice II. třídy jsou určeny zejména pro dopravu mezi okresy, jejich tahy doplňují síť silnic I. třídy. Ve SO ORP Karviná se jedná o následující silniční tahy, jejichž funkce je ale nezastupitelná i v dopravní obsluze území.

Číslo silnice	Název silnice	Trasa komunikace	OP mimo souvisle zastavěné území
II/472	Karviná-st. hranice	Karviná, ul. Borovského	15 m
II/474	Mosty u Jablunkova – Jablunkov – Hnojník – Dolní Lutyně	Karviná, Doly – Horní Suchá – Těrlicko – Horní Tošanovice – Hnojník	15 m
II/475	Havířov – Horní Suchá – Karviná – Marklovice - st. hranice	Havířov – Horní Suchá – Karviná, Darkov – Dolní Marklovice	15 m

Silnice II/472 je správním obvodem ORP Karviná vedena pouze katastrálním územím Karviná-město a Ráj. Je spojnicí mezi silnicí I/67 a bývalým hraničním přechodem Karviná, Ráj I. – Kaczyce Dolne. Jedná se o dvoupruhovou komunikaci s dopravním zatížením 5000 – 5 800 vozidel/24 hod. Význam komunikace je především lokální. Její trasa je územně stabilizovaná. V rámci platného ÚPN obce Karviná nejsou na trase silnice II/472 navrženy žádné úpravy.

Silnice II/474 je správním obvodem ORP Karviná vedena katastrálním územím Dětmarovice a Karviná-Doly, kde je částečně vedena v péči se silnicí I/59. Z hlediska širších vazeb se jedná o komunikaci krajského významu, která je vedena Ostravskem a Karvinskem v severojižním směru mezi silnicí R48 v Třanovicích, I/11 v Těrlicku, I/59 v Orlové a silnicí I/67 v Dětmarovicích. Dopravní zatížení silnice II/474 je v úseku vedeném správním územím města Karviné cca 2600 vozidel/24h. Šířkové uspořádání komunikace mezi Dětmarovicemi a Orlovou odpovídá dvoupruhové kategorii, v úseku vedeném územím ORP Karviná pak čtyřpruhové směrově nerozdělené kategorii. V tomto úseku je trasa komunikace navíc vedena územím značně zdevastovaným těžbou uhlí, kde se dosud aktivně projevují účinky poddolování. V rámci platného ÚPN obce Karviná jsou na trase silnice II/474 navrženy křižovatky pro napojení průmyslové zóny.

Silnice II/475 je správním obvodem ORP Karviná vedena v západo – východním směru jako spojnice Havířova, Horní Suché, Karviné a dnes již i Petrovic u Karviné až po státní hranice, přes katastrální území Stonava, Louky nad Olší, Darkov, Karviná-město, Dolní Marklovice. Jedná se o dvoupruhovou, v zastavěném území Karviné pak v některých úsecích o čtyřpruhovou směrově nerozdělenou komunikaci krajského významu s průměrným dopravním zatížením pohybujícím se v rozmezí 2400–5400 vozidel/24 hod, v nejexponovanějších úsecích na území Karviné 10800 vozidel/24hod. Dopravní závady se nacházejí v rámci úrovnového křížení s celostátní tratí č. 320, který je navrhováno řešit nadjezdem. Druhým problémovým úsekem je úsek mezi katastrálním územím Dolní Marklovice a Karviná-město, kde je v platném ÚP Petrovice u Karviné a ÚPN Karviné navržena přeložka trasy do východní polohy vůči stávající trase, a to přibližně od křižovatky se silnicí III/4753 a hranicí souvislé zástavby v Karviné (město). ZÚR MSK rovněž sleduje výše uvedený záměr, a to jako veřejně prospěšnou stavbu D 164.

Silnice III. třídy včetně ochranného pásma

Silnice III. třídy jsou určeny zejména k vzájemnému spojení obcí nebo jejich napojení na nadřazené pozemní komunikace. Ve SO ORP Karviná se jedná o tyto silniční tahy.

Číslo silnice	Název silnice	Trasa komunikace	OP mimo souvisle zastavěné území
III/4687	Darkov – Stonava	Karviná – Stonava	15 m
III/4688	Karviná – vnější okruh	Karviná, průjezdná	15 m
III/4689	Karviná – Petrovice – st. hranice	Dolní Marklovice – Petrovice – Prstná	15 m
III/46810	Koukolná – Závada – Petrovice u Karviné	Dětmarovice, Koukolná – Petrovice u Karviné	15 m
III/46811	Závada - st. hranice	Petrovice u Karviné, Závada, průjezdná	15 m
III/47212	Horní Suchá – Solca	Horní Suchá – Karviná, Doly	15 m
III/47214	Karviná-Doly – Doubrava – Orlová	Karviná, Doly – Orlová, křiž. III/4747	15 m
III/47216	Karviná Ráj - st. hranice	Karviná, Doly, průjezdná	15 m
III/4748	Horní Suchá – Paseky – Stonava	Horní Suchá – Stonava	15 m
III/4749	Stanislavice – Albrechtice – Karviná 2	Stanislavice – Stonava – Karviná, Doly	15 m
III/4753	Petrovice - D. Marklovice - st. hranice	Petrovice u Karviné – Dolní Marklovice	15 m

Silnice III/4687 je správním obvodem ORP Karviná vedena katastrálním územím Stonava, Darkov a Karviná-město. Jedná se o dvoupruhovou komunikaci, která napojuje Stonavu a Darkov na silnici I/67. Problematickým je průchod zastavěným územím Stonavy s větším počtem směrových dopravních závad především v centru obce a s úroňovým železničním přejezdem vlečky na její severovýchodní hranici. Negativně se na stavu silnice projevují rovněž účinky poddolování. Platný ÚPN obce Karviná navrhuje na katastrálním území Darkova přeložku silnice do nové polohy, a to především v souvislosti s výstavbou obchvatu Karviné (přeložka silnice I/67). V rámci platného ÚPN obce Stonava nejsou na trase silnice III/4687 navrženy žádné další významné úpravy.

Silnice III/4688 je správním obvodem ORP Karviná vedena pouze katastrálním územím Ráj a Karviná-město. Jedná se o dvoupruhovou komunikaci, která tvoří silniční okruh kolem centra města s dopravním zatížením v rozmezí 7000 - 10000 vozidel/24hod. Platný ÚPN obce Karviná navrhuje na trase silnice III/4688 pouze úpravu křižovatky se silnicí I/67 (okružní křižovatka).

Silnice III/4689 – je správním obvodem ORP Karviná vedena územím obce Petrovice u Karviné (přes katastrální území Dolní Marklovice, Petrovice u Karviné, Prstná, zpět do Dolních Marklovic). Jedná se o dvoupruhovou komunikaci s průměrným dopravním zatížením 3400 vozidel/24 hod. V platném ÚP Petrovice u Karviné je na trase silnice III/4689 navržena přeložka. Nevyhovující úsek silnice III/4689 v prostoru podjezdu pod tratí s navazujícími směrovými závadami u železniční stanice je řešen celkovou přeložkou vedenou přímým směrem od napojení na původní komunikaci, která je spojena s úpravou výše uvedeného podjezdu.

Silnice III/46810 je vedena katastrálním územím Koukolná, Závada nad Olší a Petrovice u Karviné. Jedná se o dvoupruhovou komunikaci s dopravním zatížením 2100 vozidel/24hod. Komunikace tvoří páteř dopravního skeletu Závady, Petrovic u Karviné a Dolních Marklovic. Trasa v průchodu zastavěným územím vykazuje řadu dopravních závad především směrového charakteru, nedostatečná je i šířka vozovky některých úseků, zejména v kombinaci se vzrostlými stromy podél komunikace.

Silnice III/46811 je správním obvodem ORP Karviná vedena pouze katastrálním územím Závada nad Olší. Jedná se o příjezdovou silnici k bývalému hraničnímu přechodu Závada – Golkowice ve dvoupruhové kategorii s průměrným dopravním zatížením cca 800 vozidel/24hod. Komunikace na své krátké trase (cca 550 m) vykazuje několik drobných směrových závad, problematickým je rovněž most přes Petrůvku. V rámci platného ÚP Petrovice u Karviné je na silnici III/46811 navržena přeložka jejího jižního úseku a v rámci ÚP je sledována i šířková homogenizace silnice na kvalitativně vyšší kategoriální typ.

Silnice III/47212 je krátkou spojnicí mezi silnicemi II/474 a III/4749 s průměrným dopravním zatížením cca 2550 vozidel/24 hod. Správním obvodem ORP Karviná je vedena pouze katastrálním územím Karviná-Doly. Její trasa je situována mimo souvislou zástavbu. Trasa silnice III/47212 je v rámci platného ÚPN obce Karviná územně stabilizovaná.

Silnice III/47214 je správním obvodem ORP Karviná vedena pouze katastrálním územím Karviná-Doly a slouží především Doubravě a přilehlé zástavbě jako přístupová trasa na silnici I/59. Její dopravní zatížení dosahuje průměrných hodnot cca 2000 vozidel/24 hod. Komunikace nevykazuje žádné významnější dopravní závady, negativně se však na jejím stavu projevují účinky poddolování. Trasa silnice III/472 je v rámci platného ÚPN obce Karviná územně stabilizovaná.

Silnice III/47216 je správním obvodem ORP Karviná vedena pouze katastrálním územím Ráj. Je hlavní přístupovou komunikací na bývalý hraniční přechod Karviná, Ráj II – Kaczyce, Górne. Její průměrné dopravní zatížení je nízké (cca 350 vozidel/24 hod). Trasa silnice III/47216 je v rámci platného ÚPN obce Karviná územně stabilizovaná.

Silnice III/4748 je správním obvodem ORP Karviná vedena pouze katastrálním územím Stonava a je využívána jako místní spojení obcí Stonava a Horní Suchá. Její trasa je převážně situována mimo

souvislou zástavbu. V rámci platného ÚPN obce Stonava nejsou na trase silnice III/4748 navrženy žádné významné úpravy.

Silnice III/4749 je správním obvodem ORP Karviná vedena katastrálním územím Stonava a Karviná-Doly. Jedná se o páteřní komunikaci vůči zastavěné části obce Stonava, která zajišťuje napojení na silnice I/59 a II/475. Průměrné dopravní zatížení silnice v řešeném území se pohybuje mezi 2 200 – 4200 vozidel/24 hod. Průchod jižní částí katastrálního území Stonavy vykazuje několik dopravních směrových závad, včetně nevhodné odsazené křižovatky se silnicí II/475, jejichž odstranění je předmětem dopravního řešení územního plánu obce. Platný ÚPN obce Karviná nenavrhuje ve svém správním území na trase silnice III/4749 žádné úpravy.

Silnice III/4753 je správním obvodem ORP Karviná vedena katastrálním územím Petrovice u Karviné a Dolní Marklovice. Jedná se o příjezdovou trasu k bývalému hraničnímu přechodu Dolní Marklovice – Marklowice Górne. Její průměrné dopravní zatížení je cca 1700 vozidel/24hod. Její trasa je územně stabilizovaná.

Místní a účelové komunikace

Na základní kostru komunikační sítě tvořené extravilánovými i intravilánovými úseky silnic I., II. a III. třídy navazují místní komunikace (tj. komunikace ve vlastnictví obcí) a účelové komunikace sloužící ke spojení jednotlivých nemovitostí s ostatními pozemními komunikacemi nebo k obhospodařování zemědělských a lesních pozemků.

A093 b Terminály a logistická centra

Ve správním obvodu ORP Karviná se takové areály nenachází.

A094 a Železniční dráhy vč. vlečků, jejich kategorizace a jejich ochranná pásma

Základní páteř železniční dopravy tvoří tratě 320 a 321. Železniční trať č.320 Bohumín–Čadca zařazená mezi koridorové tratě je mezistátní dvoukolejná železniční trať spojující Ostravsko se severozápadním Slovenskem.



Zdroj: SŽDC

V Dětmarovicích se odpojuje dvoukolejná trať 326 do Petrovic u Karviné a dále do Polska jako trať č.270. Za stanicí Dětmarovice je v Odbočce Koukolná napojena jednokolejná spojka z Odbočky

Závada, která umožňuje bez úvratovou jízdu mezi stanicemi Karviná hlavní nádraží a Petrovice u Karviné. Na trať 320 navazuje v jižní oblasti ORP Karviná trať 321 Opava východ – Ostrava-Svinov – Český Těšín, která území ORP projíždí bez jeho přímé dopravní obsluhy železniční stanicí či zastávkou.



Zdroj: České dráhy, železniční mapa ČR, příloha k jízdnímu řádu 2018

Železniční dráha celostátní včetně ochranného pásma

Správním obvodem ORP Karviná je vedena celostátní dvojkolejná elektrifikovaná **železniční trať č. 320** Bohumín – Čadca (Slovensko), s odbočkou Dětmarovice – Petrovice u Karviné – Zebrzydowice a jednokolejnou spojovací kolejí Petrovice u Karviné – Karviná.

Jižním okrajem k. ú. Louky nad Olší prochází také **trať č. 321** (Ostrava, Svinov – Havířov – Český Těšín). Na této trati se nenachází žádná železniční zastávka v řešeném území. Do k. ú. Stonava zasahuje ochranné pásmo této tratě.

Podél železniční trati jsou vymezena železniční ochranná pásma podle zákona č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů, v šířce 60 m od osy krajní koleje, nejméně však ve vzdálenosti 30 m od hranic obvodu dráhy.

Železniční dráha regionální včetně ochranného pásma

Správním obvodem ORP Karviná je vedena regionální **železniční trať, která navazuje na odbočku** Dětmarovice – Petrovice u Karviné – Zebrzydowice (součást celostátní tratě č. 320). Vede v těsné blízkosti několika výrobních areálů do centra Karviné.

Koridor vysokorychlostní trati

Výhledovým záměrem, který je obsažen v ZÚR MSK a územních plánech dotčených obcí, je trasa vysokorychlostní trati (VRT). Trasa VRT je součástí VI. multimodálního koridoru. Správním obvodem ORP Karviná prochází jedna z dosud sledovaných větví vysokorychlostní železniční tratě přes území obcí Dětmarovice a Petrovice u Karviné. V současné době jsou zpracovávány dokumentace s cílem stabilizace trasy vysokorychlostní železnice. Teprve po jejich dokončení a zapracování do ZÚR může být průchod VRT přes území ORP Karviná upřesněn.

Vlečka včetně ochranného pásma

Soustředění důlních zařízení v území ORP Karviná si v minulosti vynutilo vybudování rozsáhlého vlečkového systému. Správním obvodem ORP Karviná je vedeno několik vleček, které jsou napojeny na celostátní železniční trať č.320, příp. regionální trať s následným napojením na trať č. 320.

Jedná se o vlečky k elektrárně v Dětmovicích, a dolům v Karviné, ve Stonavě, v Darkově a Loukách nad Olší. V území se rovněž nacházejí vlečky, které jsou přímo v areálech podniků, některé z nich nejsou využívány, ale jsou stále udržovány k možnému pozdějšímu využití, zatímco některé jsou dokonce odpojeny (bez možnosti využívání), ale dosud nebyly fyzicky odstraněny.

Není známa žádná vlečka, která by měla na území ORP Karviná napojení na trať č.321.

Podél vleček jsou zakreslena železniční ochranná pásma podle zákona č.266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů, v šířce 30 m od osy krajní koleje (mimo areál).

A098 Lanové dráhy včetně ochranného pásma

Správním obvodem ORP Karviná není vedena žádná lanová dráha.

A100 Tramvajové dráhy a jejich ochranná pásma

Správním obvodem ORP Karviná není vedena žádná tramvajová dráha.

V návrhu územního plánu Karviná je vymezena pouze liniově územní rezerva napojení Karviné na připravovaný systém rychlé tramvaje („vlakotramvaje“) v rámci integrovaného dopravního systému ostravské aglomerace. Trasa doposud není upřesněna. Tento záměr zahrnuje mj. i trať Petrovice u Karviné – Karviná, Nové Město, která je v současné době využívána nákladní dopravou pro obsluhu průmyslových ploch.

A101 Trolejbusové dráhy a jejich ochranná pásma

Správním obvodem ORP Karviná není vedena žádná trolejbusová dráha.

A102 a Letiště a letecké stavby a jejich ochranná pásma a zájmová území

V areálu dolu Karviná, závodu ČSA byla rozhodnutím o ochranných pásmech ÚPSŘ/1578/2005/Ku ze dne 29.08.2005 stanovena tři ochranná pásma pracovního heliportu, a to ochranné pásmo:

- se zákazem staveb (zakresleno v ÚAP)
- s výškovým omezením staveb na pozemcích
- s omezením staveb vzdušných vedení VN, VVN a proti nebezpečným a klamavým světlům (zakresleno v ÚAP).

Rovněž byly zakresleny helipady, které jsou umístěny především u šachet, nemocnice a lázní. Tyto heliporty jsou využívány záchrannou leteckou službou (HEMS).

Velká část SO ORP Karviná se nachází v ochranném pásmu leteckých radiových zabezpečovacích zařízení, kde je nutno respektovat ustanovení § 37 zákona č. 49/1997 Sb., o civilním letectví, ve znění pozdějších předpisů. Z důvodu bezpečnosti letového provozu je nezbytné respektovat níže uvedené podmínky pro jednotlivá zařízení. V tomto území lze vydat územní rozhodnutí a povolit níže uvedené stavby jen na základě stanoviska ČR – Ministerstva obrany. Na území ORP Karviná zasahuje pouze sektor C ochranného pásma přehledových systémů. **V sektoru C** lze

vydat územní rozhodnutí a povolit níže uvedené stavby jen na základě souhlasného závazného stanoviska Ministerstva obrany.

Jedná se o výstavbu (včetně rekonstrukce a přestavby)

- větrných elektráren;
- výškových staveb;
- venkovního vedení VVN a VN;
- základnových stanic mobilních operátorů.

Ve vymezeném území sektoru C může být výstavba větrných elektráren a výškových staveb nad 30 m nad terénem a staveb tvořících dominanty v terénu výškově omezena nebo zakázána.

Dále platí, že na celém území ORP lze vydat územní rozhodnutí a povolit níže uvedené stavby jen na základě souhlasného závazného stanoviska Ministerstva obrany.

Jedná se o tyto druhy staveb:

- výstavba, rekonstrukce a opravy dálniční sítě, rychlostních komunikací a silnic I., II. a III. třídy;
- výstavba a rekonstrukce železničních tratí a jejich objektů;
- výstavba a rekonstrukce letišť všech druhů, včetně zařízení
- výstavba vedení VVN a VN;
- výstavba větrných elektráren;
- výstavba radioelektronických zařízení (radiové, radiolokační, radionavigační, telemetrická) včetně anténních systémů a opěrných konstrukcí (např. základnové stanice...);
- výstavba objektů a zařízení vysokých 30 m a více nad terénem;
- výstavba vodních nádrží (přehrady, rybníky);
- výstavba objektů tvořících dominanty v území (např. rozhledny).

V Územním plánu Karviné je dále citován požadavek v případě potřeby řešit letiště pro ultralehká letadla a letecké modeláře, v k. ú. Karviná-Doly, lokalita Hohenegger.

A104 Sledované vodní cesty

Správním obvodem ORP Karviná není vedena žádná vodní cesta.

Poznámka:

PÚR ČR z roku 2008 stanovila do konce roku 2010 prověřit na mezinárodní úrovni potřebnost rozvojového záměru výstavby průplavu Odra – Váh (pod označením VD 4). Na základě provedeného posouzení byla prioritou (126) o záměru VD 4 schválením Aktualizace č. 1 PÚR ČR v dubnu 2015 zrušena.

A105 Hraniční přechody

Po vstupu České republiky do schengenského prostoru (1.5.2004) je umožněn volný pohyb osob v rámci tohoto prostoru. I přes zařazení ČR do schengenského prostoru, hranice jednotlivých států zůstaly nezměněny, proto zůstaly i hraniční přechody (v současné době opuštěné). Pro přeshraniční vztahy se na území ORP Karviná využívá 7 hraničních přechodů do Polské republiky.

Tab. č. 10.1.1. Hraniční přechody

Název hraničního přechodu v České republice	Název hraničního přechodu v Polské republice	Okruh osob podle druhu dopravy	Druh hraničního přechodu	Označení komunikace v místě státní hranice	Hraniční úsek / hraniční znak	
Dolní Marklovice	Marklowice Górne	P,C, M, OA, N/1	silniční hraniční přechod	II/475	I/133/6- I/133/7	0-24 hodin
Závada	Gołkowice	P,C, M, OA, N/1	silniční hraniční přechod	III/46811	I/156-I/156/1	0-24 hodin
Petrovice u Karviné	Zebrzydowice	ŽEL	železniční hraniční přechod	trať č.320	I/133-I/133/1	0-24 hodin
Karviná, Ráj II	Kaczyce Górne	P, C, M, OA, ZT	malý pohraniční styk	III/47216	I/111	0-24 hodin
		P, C, L	přechod na turistických stezkách	III/47216	I/111	1.4. – 30.9. 8-20 hodin 1.10.-31.3. 8-18 hodin
Karviná, Ráj I	Kaczyce Dolne	P, C	přechod na turistických stezkách	II/472	I/114	1.4. – 30.9. 8-20 hodin 1.10.-31.3. 8-18 hodin
Petrovice u Karviné, Kempy	Jastrzębie, Ruptawa	P, C, L	přechod na turistických stezkách		I/143/8	1.4. – 30.9. 8-20 hodin 1.10.-31.3. 8-18 hodin
Petrovice u Karviné	Skrbeńsko	P, C, L	přechod na turistických stezkách		I/152	1.4. – 30.9. 8-20 hodin 1.10.-31.3. 8-18 hodin

P – pěší

C – cyklista

ZT – osoba používající zemědělskou techniku

OA – osoba jedoucí osobním automobilem

L – lyžař

M – osoba jedoucí na motocyklu

N/1 – osoba jedoucí v nákladním vozidle do 3,5 t největší povolené hmotnosti

A105 a Linky a zastávky veřejné hromadné dopravy

Veřejné osobní dopravě slouží železniční a autobusová doprava. Vedení železniční dopravy a linkování autobusové dopravy vč., situování železničních stanic a železničních a autobusových zastávek je obsahem schématu.

Vzhledem k poloze ORP Karviná, který je situován převážně podél významné celostátní železniční trati č. 320 lze považovat dopravu kolejovou za páteř systému veřejné dopravy osob. Ta je doplněna dopravou autobusovou, která zajišťuje spojení především se sídly, které se nacházejí mimo dosah železniční dopravy.

Veřejná autobusová doprava v Karviné je součástí Integrovaného dopravního systému Moravskoslezského kraje ODIS. Ve městě Karviné je zaveden systém městské autobusové dopravy, která zajišťuje přepravní vazby na území města.



Zdroj: KODIS, 2019

Jako přestupní uzel je v SO ORP Karviná charakterizována pouze lokalita Karviná hlavní nádraží / Karviná, Fryštát, autobusové nádraží.

A106 Cyklostezky, cyklotrasy, hipostežky, turistické stezky, běžkařské trasy a sjezdovky

Cyklodoprava

Pro cyklisty je ve SO ORP Karviná vyznačeno šest regionálních cyklotras. Jedná se o trasu č. 6257 – cyklotrasa podél řeky Olše (Racibórz–Chotěbuz), č. 6097 (Dolní Marklovice – Albrechtice), č. 6100 (Dolní Těrlicko–Albrechtice), č. 6110 (Karviná-Ráj–Kaczyce Górne), č.6258 (Orlová – Doubrava – Závada -CZ/PL) a č. 6259(Doubrava – Špluchov – Staré Město). Síť tras pro cyklisty doplňují v terénu vyznačené další tematické trasy, které však nejsou zařazeny do systému KČT (Klubu českých turistů).

Na území Karviné se nachází další stavebně upravené nebo dopravním značením vyznačené cyklostezky (cyklostezky samostatné a cyklostezky na chodníku dělené a nedělené, tzn. Společné

pro chodce a cyklisty). Pro komfortnější dojíždku do zaměstnání jsou na území města vyhrazeny i jízdní pruhy pro cyklisty.

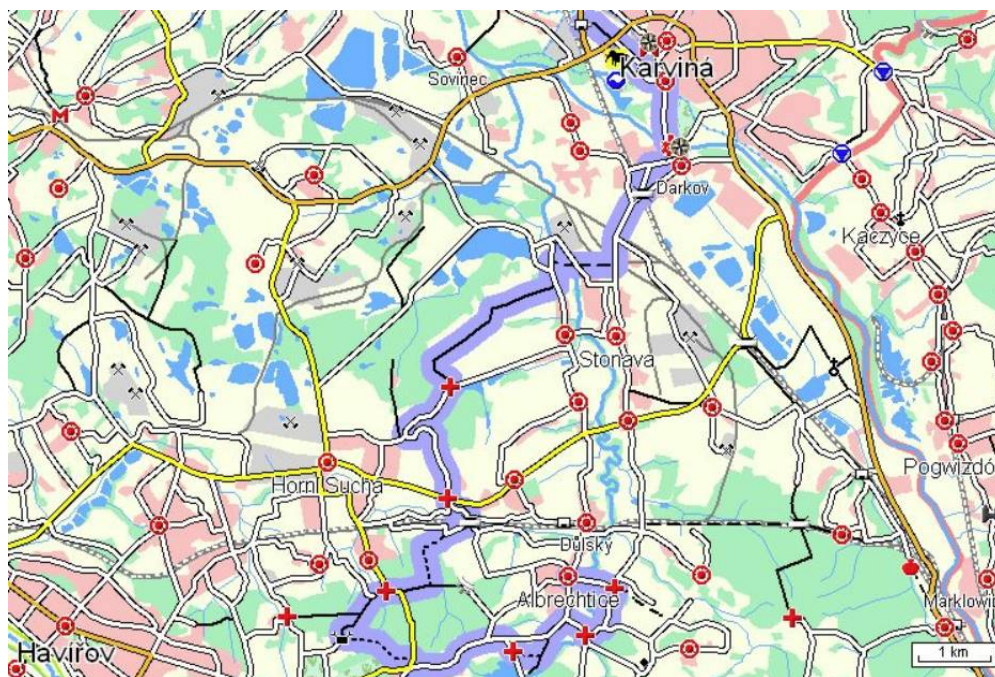
Síť cyklistických tras je rozdělena dle jejich dopravního režimu do dvou skupin – cyklostezky, na nichž je vyloučena automobilová a motocyklová doprava, ale může být povoleno jejich využití pěším, inline bruslařům nebo lyžařům a cyklotrasy vedené po pozemních komunikacích vč. účelových komunikací (polní a lední cesty), které jsou vhodné pro jízdu na silničním jízdním kole.

Hipostecky

Správním obvodem ORP Karviná není vedena žádná hipostezka.

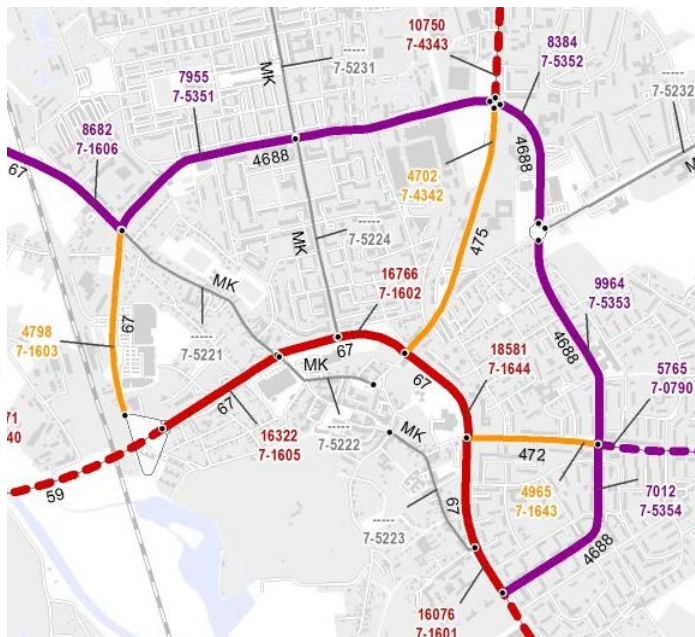
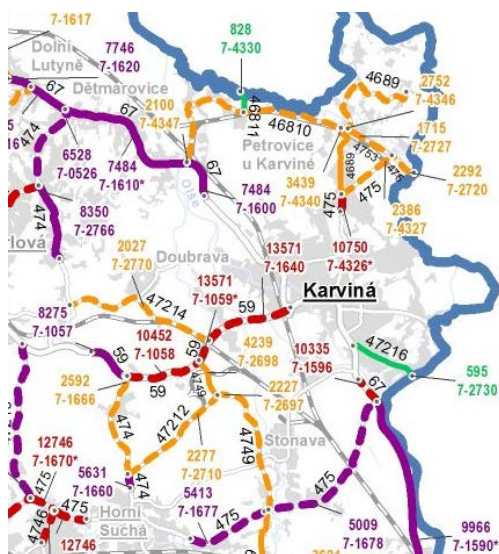
Turistické stezky

Správním obvodem ORP Karviná je vedena červeně značená turistická trasa č. 6027 (Žermanice, přehrada – Bludovice – Havířov – Životice – Křivý důl – Darkov, lázně – Karviná, ŽST).



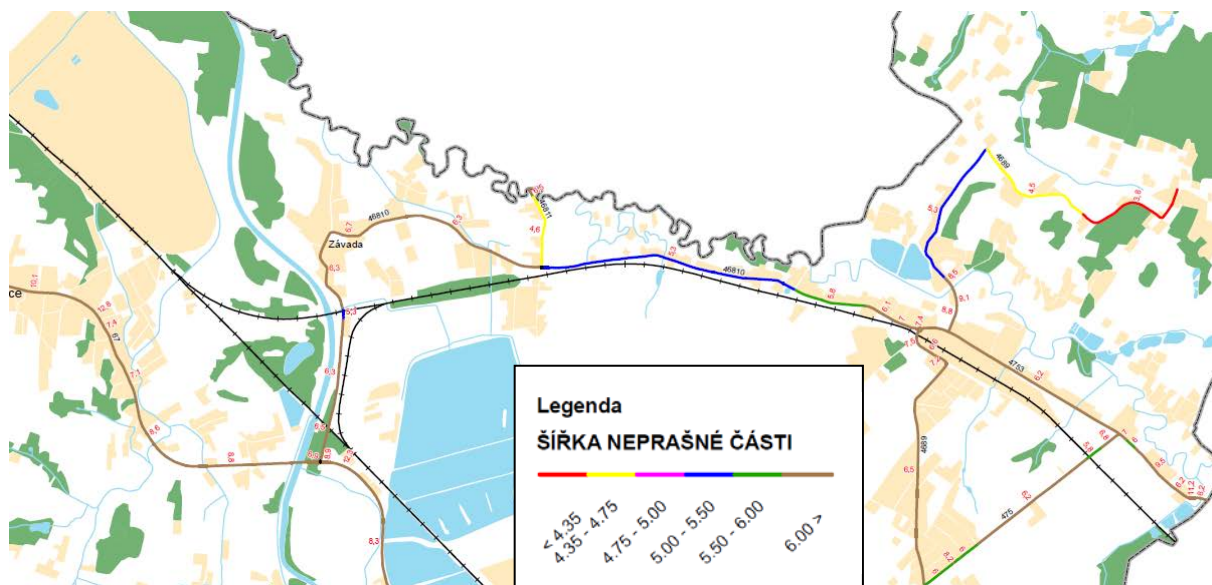
A119 Další dostupné informace

Zatížení silniční sítě území bylo vyhodnoceno s využitím periodické sčítání zatížení dopravy ŘSD ČR. Informace o stávajícím dopravním zatížení byly převzaty z výsledků celostátního sčítání dopravy na dálniční a silniční síti v r. 2016. Intenzity dosahují hodnot až 1800 - 2000 voz/24 hodin (údaje uváděné ve schématu jsou roční průměry denních intenzit RPDI ve vozidlech za 24 hod).



Zdroj: Ředitelství silnic a dálnic ČR, 2016

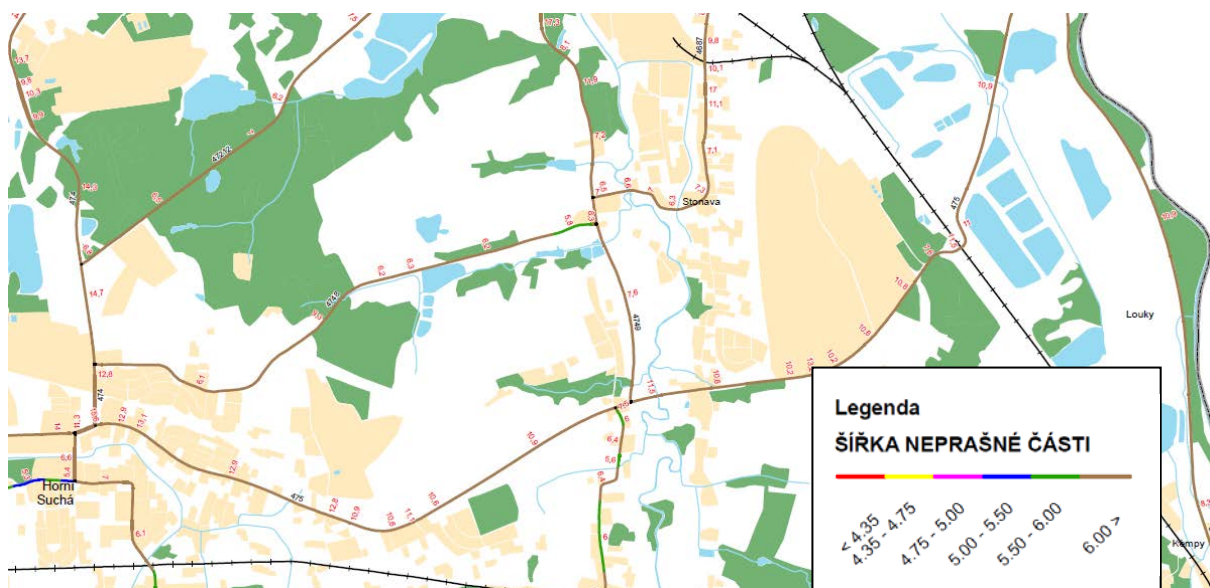
Další doplňující informací je výsledek rozboru dat **silniční databanky**, provedený v rámci prací na Koncepti rozvoje dopravní infrastruktury MSK, zahrnující vyhodnocení šířek neprašné části vozovek. Výřezy výstupu jsou obsahem následných schémat, v nichž je kromě šířek barevně zvýrazněno základní rozpětí šířek.



Zdroj: ŘSD ČR, Silniční databanka, 2008

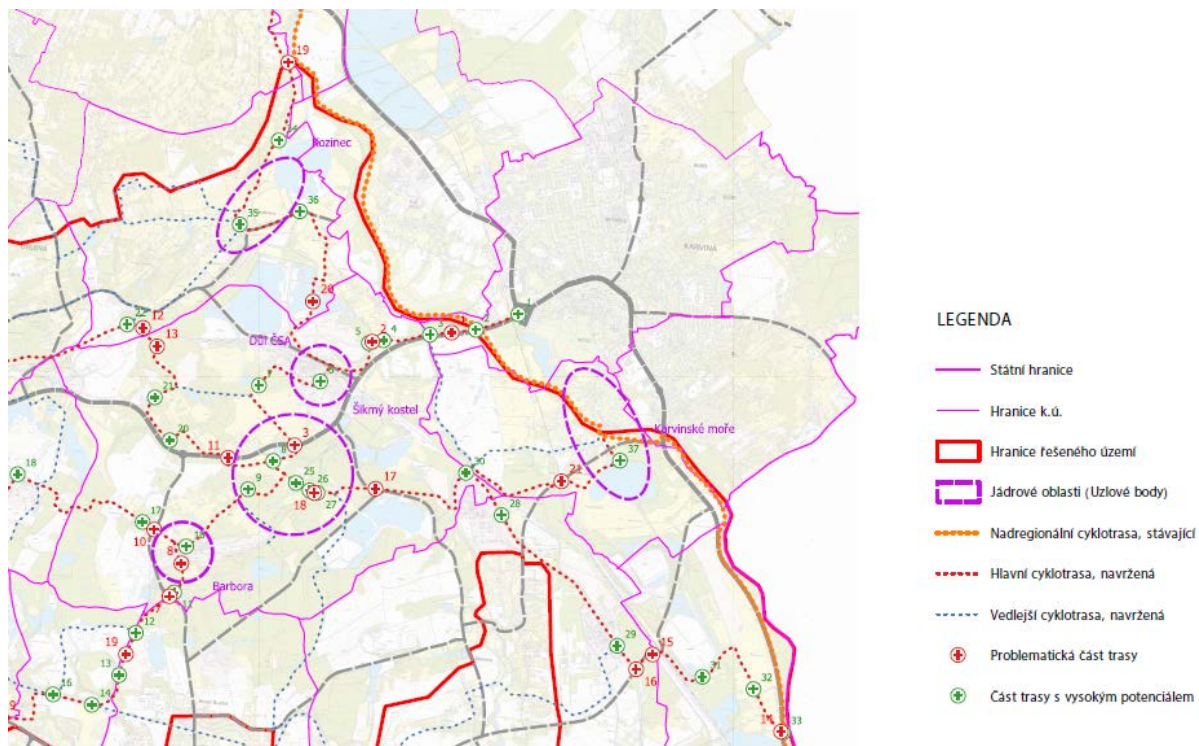


Zdroj: ŘSD ČR, Silniční databanka, 2008



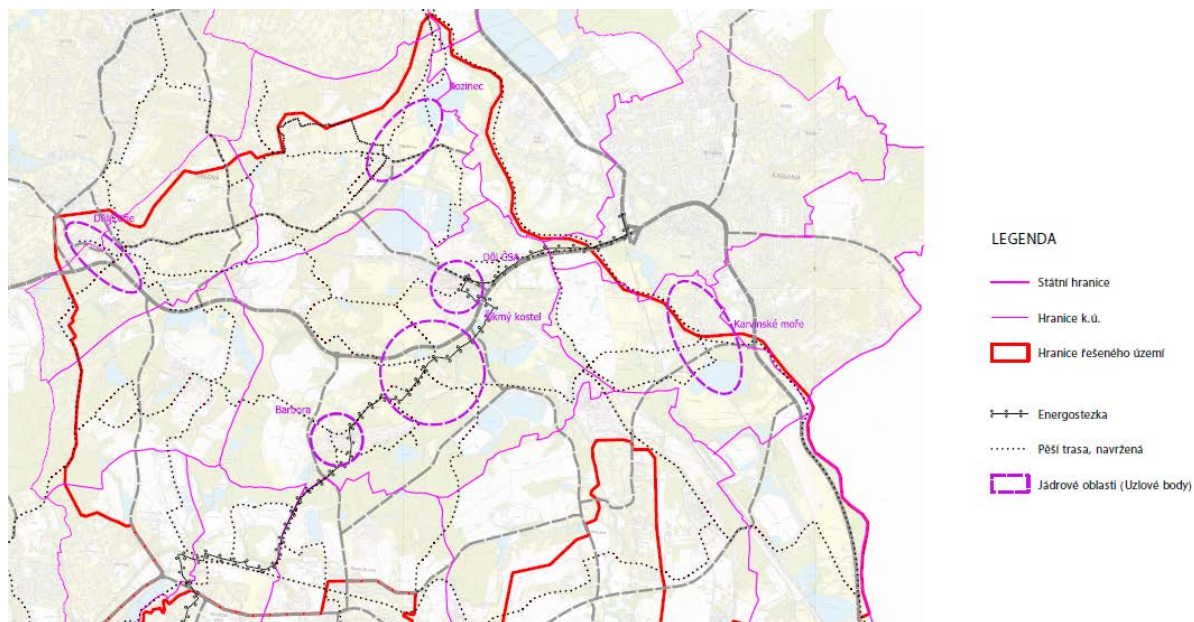
Zdroj: ŘSD ČR, Silniční databanka, 2008

Výhledový potenciál rozvoje sítě cyklistických tras je obsahem dokumentace **Koncepce rozvoje pohornické krajiny Karvinska do roku 2030**, která byla zatím zpracována v úvodní fázi koncepce, jež bude podkladem pro podrobnější dokumentace a jednání s dotčenými vlastníky pozemků. Základním prvkem navržené sítě je nadregionální cyklistická trasa vedená podél Olše, na niž navazuje další síť cyklistických tras sledujících zejména zlepšení přístupnosti území negativně ovlivněného hornickou činností.



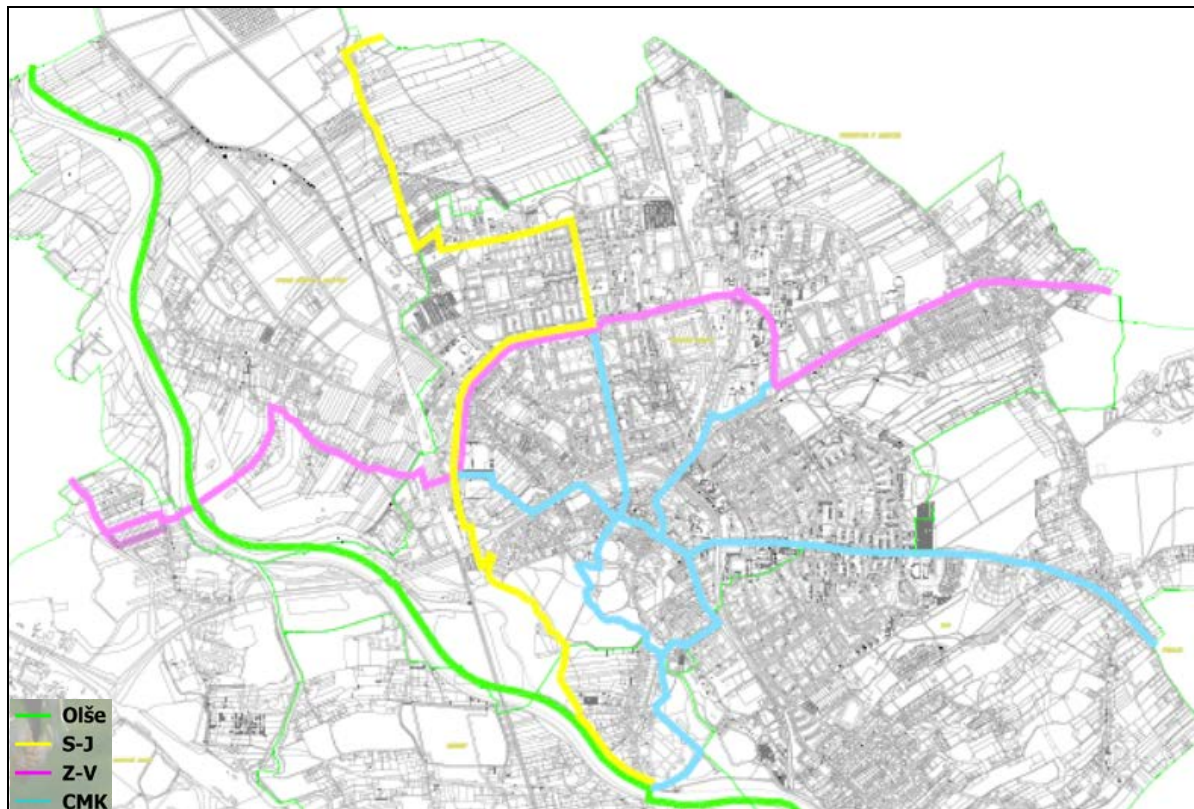
Zdroj: Koncepce rozvoje pohornické krajiny Karvinska do roku 2030, MSID a.s. 2019

Výhledový potenciál rozvoje sítě pěších tras je obsahem dokumentace **Koncepce rozvoje pohornické krajiny Karvinska do roku 2030**, která byla zatím zpracována v úvodní fázi koncepce, jež bude podkladem pro podrobnější dokumentace a jednání s dotčenými vlastníky pozemků. Cílem je zlepšení přístupnosti území negativně ovlivněného hornickou činností.



Zdroj: Koncepce rozvoje pohornické krajiny Karvinska do roku 2030, MSID a.s. 2019

Významným podkladem cyklistické dopravy je **Generel cyklistické dopravy na území města Karviné (DHV, 2006)**. Tento dokument byl schválen vedením města a je významným podkladem, který definuje poměrně hustou síť tras, jejíž základní páteř definuje následné schéma vybraných čtyř hlavních koridorů převzaté z prezentace Analýza a návrhy priorit řešení cyklistické dopravy města Karviná (DHV, 2008).



V současné době je ve stavu rozpracovanosti dokument Koncepce železniční infrastruktury v Moravskoslezském kraji zahrnující mj. i tramvajové spojení Ostrava – Havířov – Karviná, Moravskoslezský kraj. Dokumentaci zadal KÚ MSK.

10.2. TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA A JEJÍ DOSTUPNOST

10.2.1. VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ

Ao67 Technologické objekty zásobování vodou a jejich ochranná pásma

Mezi technologické objekty pro zásobování vodou patří odběrné objekty podzemních a povrchových vod, čerpací stanice, úpravní vod a vodojemy, a to jak pro pitnou vodu, tak pro vodu užitkovou označovanou i vodou provozní či technologickou.

Úpravna vody je situována u vodní nádrže Větrov na k. ú. Petrovice u Karviné pro podnik „Liberty Ostrava a.s.“. Úpravna vody u usazovací nádrže Pilňok na k. ú. Karviná-Doly je určena pro potřeby OKD.

Území SO ORP Karviná je zásobeno pitnou vodou z nadregionální vodárenské soustavy – Ostravského oblastního vodovod (OOV).

Hlavními zdroji vody OOV jsou vodárenské nádrže Kružberk a Slezská Harta na Moravici, Šance na Ostravici a Morávka na Morávce. Voda je přiváděna hlavními přivaděči OOV a to Kružberským

přivaděčem do vodojemu Doubrava, Beskydským přivaděčem do vodojemu v Horních Bludovicích. Vodojemy situované v řešeném území vyrovnávají disproporce mezi zdroji, resp. přítoky a spotřebou, resp. odběry a dále jsou určující pro tlak vody ve vodovodní síti.

Vodojem Karviná – Podlesí užitého objemu $2 \times 5\,000\text{ m}^3$ (max. hladina 307,0/min.302,2 m n.m) zásobuje horní tlakové pásmo (HTP) Karviná.

Vodojemy Karviná – Ráj $2 \times 6\,000\text{ m}^3 + 2\,000\text{ m}^3$ (hladina 295/291 m n.m) zásobují střední tlakové pásmo (STP) Karviná. Součástí vodojemu Ráj je automatická tlaková stanice (ATS) pro výše položená území.

V Loukách nad Olší je vodojem 100 m^3 (hladina 284,5/281,0 m n.m.) s ATS pro HTP.

Vodojem Špluchov $2 \times 400\text{ m}^3$ s přerušovací komorou 50 m^3 (hladina 265,12/262,6 m n. m) zásobuje Dětmarovice.

Ve Stonávě je věžový vodojem u Dolu ČSM 500 m^3 (322/320 m n. m) a zemní vodojem pro technologickou vodu $3\,000\text{ m}^3$.

Užitková voda pro potřebu průmyslových podniků je dodávána ze zdrojů povrchové vody. Především z vodní nádrže Těrlicko na Stonávce s akumulací nádržemi Dolní Těrlicko $2 \times 50\,000\text{ m}^3$ (nachází se mimo území ORP Karviná) a řeky Stonávky a Olše s čerpacími stanicemi Sovinec, Špluchov a Koukolná. K technologickým účelům je používána i voda odpadní. Největšími odběrateli povrchové vody jsou především podniky OKD, Elektrárna Dětmarovice, Teplárna ČSA, Teplárna Karviná a hutní podnik Liberty Ostrava.

Nejvýznamnějšími odběrateli vody vázanými přímo k Olši jsou Energetika Třinec s odběrem 3335 l/s, Elektrárna Dětmarovice – 158 l/s, Doly ČSA – 98 l/s, Důl Darkov – 97 l/s, Teplárna ČSA – 19 l/s, Železářny a drátovny Bohumín – 12 l/s. Data o odběrech jsou orientační.

Nejvýznamnějšími odběrateli vody vázanými ke Stonávce, res. k vodnímu dílu Těrlicko jsou doly ČSM ve Stonávě – 150 l/s, Darkov – 40 l/s, Energetika Třinec -50 l/s.

Z vodní nádrže Větrov odebírá vodu podnik Liberty Ostrava a.s.

Ao68 Vodovodní řady a jejich ochranná pásma

Karviná

Do Karviné je voda ze zdrojů OOV přiváděna dvěma přivaděči. Od severozápadu (od Bohumína) Kružberským přivaděčem DN700, který ústí do vodojemu Doubrava $3 \times 2\,000\text{ m}^3$ (hladina 288,80/279,00 m n. m), od jihozápadu z vodojemu Bludovice přes Albrechtice a Stonavu Beskydským přivaděčem DN600 do vodojemu Podlesí $2 \times 5\,000\text{ m}^3$ (hladina 307,00/302,20 m n. m), ze kterého je gravitačně plněn vodojem Ráj $2 \times 6\,000\text{ m}^3$ (hladina 295,00/291,00 m n. m).

Vodovodní síť města je rozdělena na tři tlaková pásma (HTP, STP a DTP).

HTP je ovládáno vodojemem Podlesí $2 \times 5\,000\text{ m}^3$ (307,0/302,20 m n. m), STP je řízeno vodojemem Ráj $2 \times 6\,000\text{ m}^3$ (295,0/291,0 m n.m) a DTP je pod vlivem vodojemu Doubrava (mimo ORP Karviná) $3 \times 2\,000\text{ m}^3$ (288,80/279,00 m n.m). Z vodojemu Doubrava je řadem DN800 zásobována západní část města, z vodojemu Ráj je řadem DN800/700 zásobována centrální část města.

Podle údajů provozovatele vodovodu je na veřejný vodovod napojeno téměř 100% obyvatel města. Technický stav potrubní sítě v jednotlivých částech města je rozdílný v závislosti na stáří potrubí a nerovnoměrných poklesech terénu způsobených poddolováním.

Území Starého Města je zásobováno vodou řadem DN700 z vodojemu Doubrava. Rozvodná síť Starého Města je převážně z PVC trub a litiny DN80 a DN100. Vodovod průmyslové zóny Nové Pole je napojen přímo na přivaděč OOV DN800.

Z vodojemu Ráj řadem DN800-700 je zásobována střední část města (STP). Na rozvodnou síť Karviná-město je napojena vodovodní síť městské části Lázně Darkov a dále vodovodní síť sousedních Petrovic u Karviné. Rozvodná vodovodní síť v Lázních Darkov DN50 až 150 je převážně z ocelových trub, částečně z PVC trub a je propojena s vodovodní sítí Karviná-město ocelovými vodovodními řady DN150 a DN200.

Od vodojemu Ráj vede vodovodní řad DN500 směrem na sever přes Petrovice u Karviné do Polska.

Východní část území Hranic a Ráje (HTP) je zásobována z vodojemu Podlesí prostřednictvím samostatného zásobovacího řadu DN700-800 a řadu DN400 (Mizerov). Část HTP je zásobena pomocí ATS z vodojemu Ráj a další část města je zásobena přímo z přivaděče OOV.

Karviná – Doly jsou zásobovány pitnou vodou řadem DN400-300 z vodojemu Životice (mimo ORP Karviná) objemu 9 200 m³ (333,30/329,00 m n. m) přes Horní Suchou. Vodovodní řady jsou převážně z ocelových trub DN80 až 250.

Území Louky nad Olší je zásobováno pitnou vodou z veřejného vodovodu Stonavy. Přívod vody je zajištěn potrubím DN150 z vodoměrné šachty u dolu ČSM na k. ú. Stonava, kterým je přes vodovodní síť obce plněn zemní vyrovnávací vodojem Louky objemu 100 m³ (284,50/281,00m n. m). Louky nad Olší jsou rozděleny na dvě tlaková pásma (HTP a DTP) s tím, že DTP je zásobováno gravitačně a HTP pomocí ATS u vodojemu. Na veřejný vodovod je napojeno 100% obyvatel. Vodojem byl opraven v r.1995.

Potrubní řady užitkové vody jsou ve vlastnictví OKD a.s. a jsou vedeny z čerpacích stanic Špluchov a Staré Město dvěma řady DN500 a dvěma řady DN700 a z čerpací stanice na Stonávce dvěma řady DN500 k dolům v k. ú. Darkov a Karviná-Doly.

Dětmarovice

Veřejná vodovodní síť je rozdělena na dvě oddělené části. První část zahrnuje k. ú. Dětmarovice a západní část k. ú. Koukolná. Druhá část zahrnuje východní část k. ú. Koukolná. Obě části jsou zásobovány z Kružberského přivaděče OOV DN800/700 Krásné Pole – Karviná II. Voda z přivaděče je přivedena do vodojemu Orlová 2 x 1400 + 2x1100 m³ (274,00/271,00 m n. m) a do vodojemu Doubrava 3 x 2000 m³ (288,80/279,00 m n. m).

Vodovodní síť Dětmarovic (I. část) je členěna do pěti tlakových pásem, II. část tvoří DTP II:

I. část vodovodu

- HTP zahrnuje západní část k. ú. Dětmarovic. Zástavba je pod tlakem ATS Orlová;
- STP I zahrnuje jihozápadní část k. ú. Dětmarovice. Zástavba je pod tlakem redukčního ventilu Dětmarovice (291 m n. m);
- STP II zahrnuje menší jižní část zástavby v místní části Glembovec a je pod tlakem vodojemu Doubrava 3 x 2000 m³(288/080/279,00 m n. m);
- STP III zahrnuje severní část k. ú. Dětmarovic, území je pod tlakem vodojemu Orlová;
- DTP I zahrnuje východní část k. ú. Dětmarovic a je pod tlakem přerušovací komory Dětmarovice 50 m³ (265,10/262,6 m n. m).

II. část vodovodu

- DTP II zahrnuje západní část k. ú. Koukolná a je pod tlakem redukčního ventilu Bohumínská (261 m n. m).

Stávající vodovodní síť je postupně obnovována a rozšiřována v souladu s návrhem územního plánu do zastavitelných ploch.

Plochy výroby a skladování v severní části obce jsou zásobovány užitkovou vodou z nádrže na levém břehu Olše v k. ú. Koukolná a z nádrže v areálu EDĚ. Přivaděče užitkové vody 2 x DN800 + DN350 z čerpací stanice v k. ú. Koukolná bude nutno v souvislosti s přeložkou sil. I/67 přeložit.

Petrovice u Karviné

Veřejný vodovod v obci Petrovice u Karviné navazuje na vodovod města Karviné, a to na vodovodní síť horního tlakového pásma (HTP), které je ovládáno vodojemem Podlesí 2 x 5 000 m³ (307,00/302,00 m n. m) , na vodovodní síť středního tlakového pásma (STP), které je řízeno vodojemem Ráj 2 x 6 000 m³ (295,00/291,00 m n. m). Část k.ú. Závada je napojena na vodovodní síť v k. ú. Koukolná, která je pod tlakem redukčního ventilu Bohumínská (261 m n. m) a je zásobena z vodojemu Doubrava 3 x 2 000 m³.

Vodovodní síť v Petrovicích u Karviné je rozdělena do šesti tlakových pásem (TP):

- TP redukčního ventilu Bohumínská (261 m n. m)-Zahrnuje zástavbu v k. ú. Závada;
- TP vodojemu Podlesí 2 x 5 000 m³ (307,00/312,20 m n. m)-zahrnuje zástavbu v jižní části obce Petrovice u Karviné východně od místní komunikace Petrovice – Karviná;
- TP vodojemu Ráj 2 x 6 000 m³ (295,00/291,00 m n. m) – zahrnuje zástavbu v jižní části obce západně od místní komunikace Petrovice – Karviná;
- TP redukčního ventilu Sv. Jan (270,m n. m) – zahrnuje zástavbu ve východní části obce;
- TP redukčního ventilu Petrovice Bekaert)276 m n. m) – zahrnuje zástavbu ve střední části obce;
- TP Prstná (263 m n. m)- zahrnuje zástavbu v severní části obce Petrovice u Karviné.

Hlavní přívodní potrubí DN200 je do obce vedeno podél silnice Karviná-Petrovice a tvoří hlavní zásobovací řad STP. Za železniční trati odbočuje řad PVC DN150 směrem severozápadním a řad PVC DN150 směrem jihovýchodním. Výše položená zástavba obce je zásobována řadem DN150 z HTP Karviná. Vodovodní řady jsou převážně z trub PVC DN150,100,80. Územím prochází vodovodní řad DN500 od vodojemu Ráj z Karviné směrem na sever do Polska (vodovod Jastrzebje Zdroj).

Vodovodní síť Prstné je propojena s vodovodem Dolních Marklovic i Petrovic u Karviné. HTP Prstné je zásobováno pomocí ATS, která pokrývá území nad úrovní terénu 257 až 272 m n. m. Vodovodní řady jsou převážně z trub PVC a PE DN50, 80, 100.

Závada je zásobována pitnou vodou z vodovodu města Karviné, a to z vodovodní sítě DTP ze strany od Starého Města podél hranice s Dětmarovicemi vodovodním řadem PVC DN150-100-80. Vodovodní síť Závady je dále zokružována potrubím PVC DN100 a DN150 s vodovodní sítí HTP v katastru Petrovic u Karviné, čímž je umožněno i jedno pásmové provozování této části vodovodu. Vodovody jsou převážně z trub PVC DN100 a DN80, malá část z litinových trub DN100.

Územím Petrovic u Karviné prochází řad užitkové (technologické) vody DN200, který přivádí vodu z rybníku Větrov a dalších do čerpací stanice v jihozápadní části Petrovic a následně je voda přiváděna do výrobního areálu společnosti Liberty v Karviné.

Stonava

Ve Stonavě je vybudován veřejný vodovod napojený na Beskydský přivaděč OOV DN600. Vodovodní síť je rozdělena na dvě tlaková pásma. Do tlakového pásma vodojemu Bludovice objemu 32 000 m³ (345,0/340,0 m n. m) spadá podstatná část obce (střed obce a pravobřežní strana Stonávky), která je napojena přímo na přivaděč OOV směřující do Karviné. Menší část obce (levobřežní strana Stonávky) je zásobena z tlakového pásma vodojemu Životice 9 200 m³ (333,30/329,00 m n. m) řadem DN250 z Havířova přes území obce Albrechtice.

Užitková voda je do Stonavy přivedena z Těrlické nádrže řady DN800 a DN500 a z Křivého dolu řadem DN300 do Horní Suché.

Ochranná pásma

Zákon č.274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích v platném znění stanoví k ochraně vodovodních řadů sloužících veřejné potřebě ochranná pásma určena k zajištění jejich provozuschopnosti. Ochranná pásma jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí:

- a) u vodovodních řadů do průměru 500 mm včetně , 1,5 m,
- b) u vodovodních řadů nad průměr 500 mm, 2,5 m.

Ao6g Technologický objekt odvádění a čištění odpadních vod a jejich ochranná pásma

Mezi technologické objekty odvádění a čištění odpadních vod patří především čistírny odpadních vod a čerpací stanice odpadních vod.

Karviná

Město Karviná má ústřední ČOV s kapacitou pro 88 300 EO a přítok $Q_{24}=70$ m³/den. Pásmo ochrany je vymezeno na 150 m od oplocení nové části ČOV, stará část ČOV ochranné pásmo vymezeno nemá. Lokální ČOV pro 300 EO je v lokalitě Žižkova v Mizerově.

Dětmarovice

V obci probíhá podle projektu „Decentralizované odkanalizování obce Dětmarovice“ výstavba oddílné splaškové kanalizace členěna do čtyř soustav se čtyřmi čistírnami odpadních vod, z nichž dvě soustavy jsou provedeny. Zbývající dvě jsou ve fázi realizační přípravy. Odkanalizování lokality Olmavec pro 30 rodinných domů (110 EO) je řešeno splaškovou kanalizací a čerpací stanicí, kterou jsou odpadní vody přečerpávány a výtlačným potrubím dopraveny do stávající kanalizace v Orlové – Horní Lutyni. Stavba kanalizace bude uvedena do provozu v roce 2020. Kanalizace a ČOV v Dětmarovicích jsou ve správě obce. Vlastní ČOV má Elektrárna Dětmarovice.

Petrovice u Karviné

V Petrovicích je v lokalitě nad rybníky Urbančičky lokální ČOV typu Sigma Monoblok pro 286 EO s přítokem 70 m³/den. Další lokální ČOV jsou u ZŠ, MŠ a u nádraží. V jižní části Petrovic je kanalizační čerpací stanice, která přečerpává splaškové odpadní vody z přilehlé zástavby do Karviné.

Stonava

Ve Stonavě je 5 lokálních čistíren odpadních vod situovaných v místních částech Stavy, Bonkov, Hořany, Holkovice a Dolany. Jedná se o mechanicko –biologické čistírny splňující požadavky současných předpisů na čištění odpadních vod. V lokalitě Nový Svět je šterbinová ČOV s dočišťovacím rybníkem. ČOV typu Hydrovit s kapacitou pro 1260 EO má Důl ČSM – jih.

Ao7o Kanalizační stoky a jejich ochranná pásma

Karviná

Většina území města je odkanalizována jednotnou kanalizací. Oddílným systémem zakončeným v ČOV je odkanalizována nová zástavba v k. ú. Staré Město u Karviné. Páteř kanalizačního systému tvoří kmenové stoky, na které jsou napojeny sběrače a jednotlivé stoky z městských částí Nové Město, Fryštát, Lázně Darkov, Hranice, Mizerov a Ráj. Stokovou sítí jsou odpadní vody přiváděny na ústřední ČOV města. Do kmenové stoky A jsou přečerpávány splaškové vody z oblasti autobusového a vlakového nádraží. V lokalitě mezi ulicemi Žižkova a Mickiewiczova byla v souvislosti s výstavbou

rodinných domů vybudována oddílná kanalizace, jejíž součástí je malá ČOV. Do kanalizační sítě Karviné jsou přečerpávány i splaškové odpadní vody z části Petrovic u Karviné.

Stávající kanalizační síť, zejména kmenová stoka A jsou kapacitně přetěžovány. Na kanalizaci je postaveno cca 13 odlehčovacích komor a 6 přečerpávacích stanic.

Nově je vybudována kmenová stoka C, která začíná v Mizerově, kanalizační sběrač v Lázních Darkov a Ráji, kolektor Alfa v centru města. Neuspokojivý stav je v Novém Městě, které je odkanalizováno kapacitně poddimenzovaným sběračem B.

Stará kanalizace, která není napojena na ČOV Karviná je vyústěna do recipientu 6 výústěmi do Mlýnky, jednou vyústí do Olše. Do Olše je vyústěna kanalizace zatrubněného Fryštátského potoka (sběrač D), který odvádí také v septicích předčištěné splašky ze staré zástavby. Tyto odpadní vody se dočišťují na 4 biologických rybnících. Kapacita zatrubněného Fryštátského potoka je omezena, proto byl propojen na kmenovou stoku A, do které jsou odpadní vody při velkých průtocích odlehčeny. V průmyslové zóně Nové pole na území Starého Města je oddílná kanalizace. Splašková odpadní voda je přečerpávána na ČOV Karviná. Srážkové vody jsou svedeny do Olše. Území mimo areál průmyslové zóny není systémově odkanalizováno. Odpadní vody jsou svedeny do septiků s přepady do Staroměstského potoka – Mlýnky.

V Darkově je odkanalizován lázeňský areál na pravém břehu Olše oddílnou kanalizací. Splaškové odpadní vody jsou svedeny do čerpací stanice, odkud výtlakem jsou transportovány do kmenové stoky A.

V Karviné – Dolech jsou odpadní vody likvidovány individuálně v septických. Dílčí stoky jednotné kanalizace DN300 – DN600 jsou důlními vlivy značně poškozeny. V lokalitě jsou dvě čerpací stanice, které přečerpávají splaškové i srážkové vody do dočišťovacích nádrží důlních vod. Územím Lázní Darkov a Dolů vede stoka DN500 (v majetku OKD) odvádějící důlní vody ze Stonavy do odkaliště u Karvinského potoka. Další stoky odvádí důlní vody z k. ú. Karviná-Doly do usazovacích nádrží Pilňok a Mokroš.

V Loukách není veřejná kanalizační síť vybudována. Likvidace odpadních vod je prováděna individuálně převážně v septicích a žumpách.

Dětmarovice

Kanalizace v Dětmarovicích probíhá podle projektu „Decentralizované odkanalizování obce Dětmarovice“, členěného do IV. etap:

- I. etapa – kanalizace v místní části Koukolná,
- II. etapa – kanalizace v lokalitě Šlog a Základní škola,
- III. etapa – kanalizace střed obce,
- IV. etapa – kanalizace na Olmovci.

I. Stavba splaškové kanalizace v Koukolné byla dokončena v roce 2019, ve zkušebním provozu v roce 2020. Vzhledem ke konfiguraci terénu byla zvolena soustava tlakové kanalizace, při které na každé přípojce z nemovitosti je osazena domovní čerpací stanice, která přečerpává splašky do uliční tlakové kanalizační stoky. Likvidace odpadních vod se děje na mechanicko-biologické čistírně odpadních vod s kapacitou 450 EO (111 RD). Recipientem vyčištěných odpadních vod z ČOV je Mlýnka.

II. Stavba splaškové kanalizace v lokalitě Šlog byla dokončena v roce 2018, v plném provozu v roce 2020. Vzhledem ke konfiguraci terénu je navržena kombinovaná gravitační a tlaková kanalizační síť. Likvidace odpadních vod se provádí na mechanicko-biologické čistírně odpadních vod s kapacitou 300 EO (60 RD). Recipientem vyčištěných vod z ČOV je Mlýnka.

III. Na stavbu kanalizace střed, je v roce 2019 zpracována dokumentace pro územní řízení (DÚR).

Navržena je kombinovaná – gravitační a tlaková kanalizace. Odpadní vody jsou dvěma čerpacími stanicemi přečerpávány a tlakovou kanalizací svedeny do gravitační části a dále na mechanicko – biologickou čistírnu s kapacitou 1 500 EO (320 RD). Vyčištěné odpadní vody z ČOV jsou svedeny do stávajícího odtokového potrubí vyústěného do Mlýnky.

IV. Stavba kanalizace v místní části Olmovec se 30 RD bude dokončena v roce 2020. Splaškovou kanalizací jsou odpadní vody gravitačně svedeny do čerpací stanice, odkud jsou přečerpány a výtlačným potrubím vedeným souběžně s gravitační kanalizací dopraveny do soustavné kanalizace v Orlové – Lutyni a dále na čistírnu odpadních vod Orlová.

Likvidace splaškových odpadních vod z objektů mimo dosah napojení na veřejnou kanalizaci se řeší individuálně jejich svedením do septiků a žump. Septiky mají přepady vyústěné do dešťové kanalizace, otevřených příkopů, případně trativodů.

Petrovice u Karviné

V části obce jižně od železniční trati Bohumín – Karviná a v k. ú. Dolní Marklovice je vybudována splašková kanalizace, která je napojena na stokovou síť města Karviné zakončenou na městské ČOV. Vzhledem ke konfiguraci terénu je kanalizace kombinací gravitační, tlakové a podtlakové. Na stokové síti se nacházejí tři čerpací stanice odpadních vod a jedna podtlaková.

V menší části svažitého území u vlakového nádraží je gravitační kanalizace – stoka A, která je svedena na čerpací stanici ČS 01, kterou jsou odpadní vody přečerpávány do stoky BBXVII DN600 a dále na městskou ČOV Karviná. Dvě menší lokality, které vzhledem ke konfiguraci terénu nebylo možno na podtlakový systém napojit, jsou odkanalizovány gravitační kanalizací na čerpací stanici ČS 02 a ČS 03, které dopravují odpadní vody do šachet podtlakové kanalizace.

V jižní části Petrovic v lokalitě s řadovou zástavbou rodinných domů se provedlo vyvločkování stávající kanalizace a její napojení na čerpací stanici ČS 04. Výtlakem V1 jsou odpadní vody dopravovány do stoky BBXVII DN 600 a dále na městskou ČOV Karviná.

Na částí území se sklonem ke Karviné je původní dešťová kanalizace, ze které budou splaškové vody přepojeny do nově vybudované kanalizace, která je napojena na kanalizační síť města Karviné.

Ve zbývající části obce není soustavná kanalizace vybudována. Existují pouze dílčí úseky stok, navržené jako dešťové. Čištění odpadních vod z jednotlivých objektů se děje v septicích s přepady do dešťové kanalizace, povrchových příkopů, případně trativodů.

Splaškové odpadní vody z lokality Urbančičky jsou svedeny na ČOV typu Sigma Monoblock (286 EO, 70 m³/den). ČOV je v nevyhovujícím technickém stavu. ČOV provozuje obec a je na ni napojeno cca 110 obyvatel.

Vlastní malou ČOV mají objekty základní a mateřské školy, hotel Dakol a objekty ČD u nádraží.

Z důvodu zlepšení kvality podzemních a povrchových vod územní plán navrhuje rozšířit stávající stokovou síť zakončenou na ČOV v centru obce a na ČOV města Karviné.

V k. ú. Závada je navržena gravitační splašková kanalizace zakončena na ČOV navržené v západní části k. ú. Závada.

Stonava

Z hlediska odkanalizování je Stonava poměrně složitým územím. Důvodem je způsob zástavby, konfigurace terénu a také nerovnoměrné poklesy terénu v důsledku poddolování. Z toho vycházela i koncepce odkanalizování, řešena odděleně pro jednotlivé místní části označené dále jako lokality.

Kanalizace v lokalitě Hořany

Lokalita se nachází mezi silnicí III/4687 a silnicí III/4745 Český Těšín – Havířov. Kanalizace je spádově rozdělena tak, že větší část (500 obyvatel) je napojena na ČOV Hořany, menší část (180

obyvatel) na ČOV Bonkov. Na ČOV Hořany přivádí odpadní vody ze sídliště Hořany stoka jednotné kanalizace „A“ DN600. Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do recipientu Stonávka.

Kanalizace v lokalitě Stavy

Jedná se o území mezi Stonávkou a silnicí III/4687. Na kanalizační sběrač „A“ DN300 délky 880 m jsou napojeny uliční stoky splaškové kanalizace DN250 a DN300. Odpadní vody jsou svedeny na ČOV Bonkov. Dešťová kanalizace v lokalitě Stonava – střed a Stavy není. V lokalitě Bonkov je vybudována dešťová kanalizace, do které jsou napojeny uliční vpusti a domovní přípojky. Oblast je silně ovlivněna důlní činností.

Kanalizace v lokalitě Bonkov

Hlavní stokou této lokality je stoka „A3“, na kterou jsou napojeny vedlejší uliční stoky. Stoka „A3“ se napojuje v oblasti Stavy do hlavní stoky „A“.

Kanalizace v lokalitě Holkovice

Území se nachází na jihozápadním okraji obce podél silnice III/4749. Kanalizace je oddílná. Srážkové vody jsou odváděny odvodňovacími příkopy s vyústěním do Stonávky. Splaškové odpadní vody jsou stokami splaškové kanalizace svedeny na ČOV Holkovice.

Kanalizace v lokalitě Nový Svět

Z lokality Nový Svět jsou odpadní vod odváděny do šterbinové nádrže, ze které jsou vypuštěny do otevřeného příkopu na k. ú. Albrechtic u Českého Těšína.

Ochranná pásma

Zákon č.274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích v platném znění stanoví k ochraně kanalizačních stok sloužících veřejné potřebě ochranná pásma určena k zajištění jejich provozuschopnosti. Ochranná pásma jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí

- a) u kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně - 1,5 m,
- b) u kanalizačních stok nad průměr 500 mm - 2,5 m.

B19 a Podíl obyvatel napojených na veřejnou technickou infrastrukturu (vodovod, kanalizace)

Údaje jsou převzaty z Plánu rozvoje vodovodu a kanalizací Moravskoslezského kraje – aktualizace 2018. Celé zastavěné území ORP Karviná pokrývá vodovodní síť pro veřejnou potřebu. Tomu odpovídá i vysoké procento napojení bydlících obyvatel na vodovod a činí 99,9 %.

B21 Podíl obyvatel napojených na veřejnou kanalizaci

Údaje jsou převzaty z Plánu rozvoje vodovodu a kanalizací Moravskoslezského kraje – aktualizace 2018. Procento napojení obyvatel na veřejnou kanalizaci je v jednotlivých obcích a místních částech rozdílné v závislosti na stupni odkanalizování území. V městě Karviná se uvádí 93 %. V Dětmovicích, Petrovicích, Stonavě bude zřejmě nižší. Odhadem se procento může blížit údajům za MS kraj, kde na kanalizaci je napojeno 83,8 % obyvatel, na čistírnu odpadních vod 78,7% obyvatel.

10.2.2. ENERGETIKA A SPOJE**A071 Výrobní elektřiny a jejich ochranná pásma**

Ve správním obvodu ORP Karviná je provozováno několik výroben elektrické energie, jejichž výkon je vyveden do distribuční elektrizační soustavy VVN a VN. Jedná se o výrobní elektřiny provozovatele ČEZ, a.s. a Veolia Energie ČR, a.s.:

1. Výrobní elektřiny provozovatele ČEZ, a.s.

Elektrárna Dětmorovice (EDĚ) je tepelná elektrárna postavena v letech 1972–1976 a svým výkonem 800 MW je největší klasickou elektrárnou v Moravskoslezském kraji. V EDĚ jsou instalovány 4 výrobní bloky, každý o elektrickém výkonu 200 MW. Každý z bloků má výšku 60 m a z vody se zde vyrábí pára o teplotě 540 °C a tlaku 17 MPa. Pára je vedena do turbogenerátorů. Turbogenerátor je složen celkem ze tří stupňů a zajišťuje přeměnu tepelné energie páry na energii mechanickou. Na společné hřídeli s jednotlivými stupni turbíny je i hlavní generátor, který vyrábí elektrickou energii o napětí 15,75 kV. V blokových transformátorech s výkonem 225 MVA se elektrická energie transformuje na napětí 110 kV. Výkon elektrárny je pomocí vedení 110 kV distribuován do elektrických stanic 110/22 kV Bohumín, Vratimov, Albrechtice a Doubrava. Elektrárna ročně vyrobí cca 205 TWh elektrické energie a více než 800 TJ tepla, které dodává především do soustavy CZT Orlová.

V EDĚ je spalováno výlučně černé uhlí vytěžené v Ostravsko – Karvinské pánvi. Veškeré spaliny prochází moderním zařízením pro snižování emisí oxidů dusíku, oxidů síry a popílku. Elektrárna Dětmorovice patří mezi elektrárny regulační, což znamená, že najíždí a odstavuje své bloky dle pokynů dispečera Energetického dispečinku.

2. Výrobní elektřiny provozovatele Veolia Energie ČR, a.s.

a) Teplárna Československé armády ČSA (TČA)

Tepelný výkon teplárny je 228 MWt. V teplárně jsou instalovány čtyři parní granulační kotle, které prošly celkovou modernizací a ekologizací. Palivem je černé prachové uhlí, zemní plyn, degazační plyn a biomasa. Elektrický výkon 24 MWe je vyráběn ve dvou parních turbínách.

b) Teplárna Karviná (TKV)

Tepelný výkon teplárny je 248 MWt. V teplárně jsou instalovány čtyři parní granulační kotle, které prošly celkovou modernizací a ekologizací. Palivem je černé prachové uhlí, degazační plyn a biomasa. Elektrický výkon 55 MWe je vyráběn ve dvou parních turbínách.

Přehled výroben elektrické energie s jejich základními technickými parametry je uveden v následující tabulce:

Název výrobní elektřiny	Elektrický výkon turbín MWe	Celkový instalovaný elektrický výkon MWe	Vyrobená energie GWh	Palivo
Elektrárna Dětmorovice (EDĚ)	4x200	800	2500	Černé uhlí
Teplárna ČSA (TČA)	2x12	24	71	Černé uhlí, zemní plyn, degazační plyn, biomasa
Teplárna Karviná (TKV)	1x15 + 1x40	55	298	Černé uhlí, degazační plyn, biomasa

Celkový instalovaný elektrický výkon provozovaných výroben elektrické energie je v ORP Karviná 879 MWe.

Ochranné pásmo výrobní elektřiny je vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti 20 m kolmo na oplocení, nebo od vnějšího líce obvodového pláště výrobní elektřiny.

Karviná

V Karviné se nachází dvě výrobní elektrárny provozovatele Veolia Energie ČR, a.s. – Teplárna ČSA s instalovaným elektrickým výkonem 24 MWe a Teplárna Karviná s instalovaným elektrickým výkonem 55 MWe .

Dětmarovice

V Dětmarovicích se nachází výrobní elektrárny provozovatele ČEZ, a. s. – Elektrárna Dětmarovice (EDĚ) s celkovým instalovaným elektrickým výkonem 800 MWe.

Petrovice u Karviné

V Petrovicích u Karviné se nenachází žádná významná výrobní elektrická energie.

Stonava

Ve Stonavě se nenachází žádná významná výrobní elektrická energie.

A072 Elektrické stanice a jejich ochranná pásma

Ve správním obvodu ORP Karviná jsou vybudovány a provozovány elektrické stanice – transformační stanice VN/110 kV provozovatele ČEZ, a.s., 110 kV/VN provozovatele ČEZ Distribuce, a. s. a Veolia Energie ČR, a.s., měřicí stanice provozovatele SŽDC, st. o. spínací stanice 22 kV a transformační stanice 22/0,4 kV provozovatele ČEZ Distribuce, a. s., odběratelské transformační stanice 22/0,4 kV a transformační stanice uvnitř průmyslových podniků .

Přehled elektrických stanic – transformačních stanic 110 kV/VN provozovaných v ORP Karviná je uveden v následující tabulce:

Název elektrické stanice (ES)	Výkon transformátoru MVA	Převod napětí VVN/VN	Provozovatel
Dětmarovice (EDĚ)	225	VN/110 kV	ČEZ, a.s.
Karviná-Petrovice (KAR)	2x50	110/22 kV	ČEZ Distribuce, a.s.
Důl ČSA (ČSA)	2x25	110/22/6 kV	Veolia Energie ČR, a.s.
Důl Darkov, hlavní závod (HZ)	3x40	110/22/6 kV	Veolia Energie ČR, a.s.
Důl Darkov, pomocný závod (PZ)	3x25	110/22/6 kV	Veolia Energie ČR, a.s.
Důl ČSM (ČSM)	2x40	110/22/6 kV	Veolia Energie ČR, a.s.
Důl Stonava (STO)	2x40	110/22 kV	Veolia Energie ČR, a.s.
Karviná – Teplárna (TKV)	2x31,5	110/22 kV	Veolia Energie ČR, a.s.

V areálu Elektrárny Dětmarovice se nachází elektrická stanice – transformační stanice VN/110 kV pro transformaci vyrobené elektrické energie o napětí 15,75 kV na napětí distribuční elektrizační soustavy 110 kV. Elektrická stanice je součástí Elektrárny Dětmarovice.

Hlavním napájecím bodem distribuční elektrizační soustavy 22 kV pro zásobování odběratelů elektrické energie v ORP Karviná je elektrická stanice 110/22 kV Karviná – Petrovice (KAR) provozovatele ČEZ Distribuce, a.s.

Elektrické stanice provozovatele Veolia Energie ČR, a.s. slouží zejména pro zásobování elektrickou energií důlních podniků OKD, a.s. a podniků napojených z distribuční elektrizační soustavy 22 kV.

V elektrárně Dětmarovice (EDĚ) je provozována rozvodna 110 kV, která slouží pro vyvedení elektrického výkonu výrobní elektrárny do distribuční elektrizační soustavy 110 kV. Vyvedení elektrického výkonu je provedeno pomocí čtyř vedení distribuční elektrizační soustavy 110 kV do rozvodn 110 kV elektrických stanic Bohumín, Vratimov, Albrechtice a Doubrava.

K zásobování elektrickou energií odběratelů v ORP Karviná slouží elektrické stanice – spínací stanice 22 kV a transformační stanice 22/0,4 kV.

V Dětmarovicích je provozována elektrická stanice – měnírna, která slouží k napájení trakčního vedení a je provozována Správou železniční dopravní cesty, s. o. Napojení elektrické stanice – měnírny SŽDC je provedeno dvojitým vedením distribuční elektrizační soustavy 22 kV čís. 187 a 191 z elektrické stanice 110/22 kV Doubrava.

Podle Zákona č.458/2000 Sb. o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně zákona (energetický zákon) jsou v blízkosti zařízení elektrizační soustavy stanovena ochranná pásma k zajištění jeho spolehlivého provozu a k ochraně života, zdraví a majetku osob.

Ochranné pásmo elektrické stanice je vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti

- a) u venkovních elektrických stanic s napětím větším než 52 kV v budovách 20 m vně od oplocení nebo v případě, že stanice není oplocená, 20 m od líce obvodového zdiva,
- b) u stožárových elektrických stanic a věžových stanic s venkovním přívodem s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí 7 m od vnější hrany půdorysu stanice ve všech směrech,
- c) u kompaktních a zděných elektrických stanic s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí 2 m od vnějšího pláště stanice ve všech směrech, u vestavěných elektrických stanic 1 m vně od obestavění.

Karviná

Pro zásobování elektrickou energií slouží elektrická stanice – TS 110/22 kV Karviná – Petrovice nacházející se v obci Petrovice u Karviné.

K zásobování odběratelů Karviné slouží distribuční transformační stanice 22/0,4 kV napájené z venkovních a kabelových vedení distribuční elektrizační soustavy 22 kV. Pro napájení a spínání kabelových vedení v městské zástavbě jsou vybudovány dvě elektrické stanice – spínací stanice 22 kV Nové Město a Karviná Ráj.

Na území obce Karviná se nacházejí elektrické stanice – transformační stanice 110/22 kV vybudované v areálech dolů a teplárně. Jsou to elektrické stanice Důl ČSA, Důl Darkov PZ a Karviná Teplárna.

Dětmarovice

V areálu Elektrárny Dětmarovice se nachází elektrická stanice – transformační stanice VN/110 kV pro transformaci vyrobené elektrické energie o napětí 15,75 kV na napětí distribuční elektrizační soustavy 110 kV. Elektrická stanice je součástí Elektrárny Dětmarovice.

K zásobování odběratelů Dětmarovic slouží distribuční transformační stanice 22/0,4 kV napájené z vedení distribuční elektrizační soustavy 22 kV.

Petrovice u Karviné

V jižní části obce na hranici s Karvinou se nachází elektrická stanice – transformační stanice 110/22 kV Karviná – Petrovice, která slouží pro napájení elektrickou energií celé ORP Karviná.

K zásobování odběratelů Petrovic u Karviné slouží distribuční transformační stanice 22/0,4 kV napájené z vedení distribuční elektrizační soustavy 22 kV.

Stonava

K zásobování odběratelů Stonavy slouží distribuční transformační stanice 22/0,4 kV napájené z vedení distribuční elektrizační soustavy 22 kV.

Na území obce Stonava se nacházejí elektrické stanice – transformační stanice 110/22 kV vybudované v areálech dolů. Jsou to elektrické stanice Důl Stonava, Důl Darkov HZ a Důl ČSM.

A073 Nadzemní a podzemní vedení elektrizační soustavy včetně ochranného pásma

Správním obvodem ORP Karviná procházejí venkovní vedení přenosové elektrizační soustavy ZVN 400 kV provozovatele ČEPS, a.s., vedení distribuční elektrizační soustavy VVN 110 kV a VN 22 kV provozovatele ČEZ Distribuce, a.s. a vedení elektrizační soustavy VVN 110 kV a VN 22 kV provozovatele Veolia Energie ČR, a.s.

Řešeným územím ORP Karviná prochází dvojité venkovní vedení přenosové elektrizační soustavy ZVN 400 kV provozovatele ČEPS, a.s.:

- ZVN 443 Albrechtice – Dobrzeň (Polská republika)
- ZVN 444 Nošovice _ Wielopole (Polská republika)

Řešeným územím ORP Karviná prochází venkovní vedení distribuční elektrizační soustavy VVN 110 kV provozovatele ČEZ Distribuce, a.s.:

- VVN 691 Elektrárna Dětmárovice – Bohumín
- VVN 692 Elektrárna Dětmárovice – Vratimov
- VVN 693 Elektrárna Dětmárovice – Albrechtice
- VVN 694 Elektrárna Dětmárovice – Doubrava
- VVN 696 Doubrava – Albrechtice
- VVN 623–624 Albrechtice – Karviná Teplárna
- VVN 625–626 Albrechtice – Karviná Teplárna
- VVN 629 Doubrava – Karviná-Petrovice
- VVN 678 Doubrava – Karviná-Petrovice
- VVN 671 Albrechtice – Karviná ČSA včetně odbočky na Důl Darkov HZ a Důl Darkov PZ
- VVN 674 Albrechtice – Doubrava včetně odbočky na Důl ČSM a Důl Darkov PZ
- VVN 627–628 Albrechtice – Důl Stonava
- VVN 675–676 Doubrava – Důl Lazy

Řešeným územím ORP Karviná prochází venkovní vedení distribuční elektrizační soustavy VVN 110 kV provozovatele Veolia Energie ČR, a.s.:

- VVN 679 Důl Darkov HZ – Pogwizdov (PGW) (Polská republika) včetně odbočky na Důl ČSM
- VVN 680 Důl Darkov HZ– Pogwizdov (PGW) (Polská republika)

V území ORP Karviná je provozována rozsáhlá síť venkovního a kabelového vedení distribuční elektrizační soustavy VN 22 kV provozovatele ČEZ Distribuce, a.s.:

- VN 1223A – napájené z elektrické stanice TR Orlová, propoj na VN 60
- VN 88 – napájené z elektrické stanice TR Albrechtice, propoj na VN 67
- VN 67 – napájené z elektrické stanice TR Albrechtice, propoj na VN 88 a VN 311
- VN 158 TR Albrechtice – RS Karviná Ráj
- VN 399 – napájené z elektrické stanice RS Karviná Ráj, propoj na VN 39 a VN 110
- VN 187 a 191 TR Doubrava – Měrná ČD Dětmárovice
- VN 189 – napájené z elektrické stanice TR Karviná-Petrovice
- VN 164 - napájené z TR Karviná-Petrovice, propoj na VN 60
- VN 1220 - napájené z TR Karviná-Petrovice, propoj na VN 60
- VN 190 - napájené z TR Karviná-Petrovice
- VN 110 - napájené z TR Karviná-Petrovice, propoj na VN 399
- VN 125 a 126 – napojené z TR Karviná-Petrovice
- VN 60 - napájené z TR Karviná-Petrovice, propoj na VN 1223A
- VN 311 – napájené z TR Karviná-Petrovice – RS Karviná Ráj, propoj na VN 67
- VN 170 - napájené z TR Karviná-Petrovice, propoj na VN 236
- VN 82 – napájené z TR Karviná-Petrovice – RS Karviná Ráj

VN 811 a 810 – napájené z TR Karviná-Petrovice – RS Nové Město
VN 816 – napájené z TR Karviná-Petrovice – Kovona – RS Nové Město
VN 814 (809) – napájené z TR Karviná-Petrovice – Nemocnice – RS Nové Město
VN 815 – napájené z TR Karviná-Petrovice

Z elektrické stanice – spínací stanice RS Nové Město jsou napojené kabelové vedení distribuční elektrizační soustavy 22 kV VN 801, VN 802, VN 803, VN 804, VN 805, VN 806, VN 807- propoj na RS Karviná Ráj, VN 808, VN 809, VN 812, VN 813 a VN 126 provozovatele ČEZ Distribuce, a.s.

Z elektrické stanice – spínací stanice RS Karviná Ráj jsou napojené kabelové vedení distribuční elektrizační soustavy 22 kV VN 807- propoj na RS Nové Město, VN 818, VN 819, VN 2001, VN 2006, VN 2007, VN 2008, VN 2009, VN 2009 a VN 2037, provozovatele ČEZ Distribuce, a.s.

Na území města Karviné jsou v městské a sídlištní zástavbě použité kabelové vedení distribuční elektrizační soustavy VN 22 kV, v okrajových částech města a ostatních obcích jsou použity venkovní vedení distribuční elektrizační soustavy VN 22 kV.

V území ORP Karviná jsou provozovány venkovní a kabelové vedení distribuční elektrizační soustavy 22 kV, provozovatele Veolia Energie ČR, a.s., která zajišťují dodávku elektrické energie do důlních závodů, náhradní napájení mezi důlními závody a také slouží k napojení nových odběratelských transformačních stanic 22/0,4 kV:

VN D65 – D66 Důl Darkov HZ – Důl Darkov PZ
VN D82 – D83 Důl Stonava – Důl ČSM
VN D86 – D87 Důl Stonava – Důl ČSM Jih
VN D84 – D85 Důl ČSM – Důl ČSM Jih
VN D641 Důl Darkov HZ – Karviná Teplárna
VN D651 Důl Darko HZ – Důl ČSA
VN D631 Důl ČSA – Karviná Teplárna
VN D67 – D68 Důl ČSA

Podle Zákona č.458/2000 Sb. o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně zákona (energetický zákon) jsou v blízkosti zařízení elektrizační soustavy stanovena ochranná pásma k zajištění jeho spolehlivého provozu a k ochraně života, zdraví a majetku osob.

Ochranné pásmo nadzemního vedení je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, která činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany:

- a) u napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně
 1. pro vodiče bez izolace 7 m,
 2. pro vodiče s izolací základní 2 m,
 3. pro závěsná kabelová vedení 1 m,
- b) u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně
 1. pro vodiče bez izolace 12 m,
 2. pro vodiče s izolací základní 5 m,
- c) u napětí nad 110 kV do 220 kV včetně 15 m,
- d) u napětí nad 220 kV do 400 kV včetně 20 m,
- e) u napětí nad 400 kV 30 m,
- f) u závěsného kabelového vedení 110 kV 2 m,
- g) u zařízení vlastní telekomunikační sítě držitele licence 1 m.

V lesních průsecích udržuje provozovatel přenosové soustavy nebo provozovatel příslušné distribuční soustavy na vlastní náklad volný pruh pozemků o šířce 4 m po jedné straně základů podpěrných bodů nadzemního vedení podle odstavce 3 písm. a) bodu 1 a písm. b), c), d) a e), pokud

je takový volný pruh třeba; vlastníci či uživatelé dotčených nemovitostí jsou povinni jim tuto činnost umožnit.

Ochranné pásmo podzemního vedení elektrizační soustavy do napětí 110 kV včetně a vedení řídicí a zabezpečovací techniky činí 1 m po obou stranách krajního kabelu; u podzemního vedení o napětí nad 110 kV činí 3 m po obou stranách krajního kabelu.

Karviná

- 1) Obcí prochází venkovní vedení přenosové elektrizační soustavy 400 kV ZVN 443 a ZVN 444.
- 2) Obcí prochází vedení distribuční elektrizační soustavy 110 kV provozovatele ČEZ Distribuce, a. s.:
 - VVN 693 Elektrárna Dětmárovice – Albrechtice
 - VVN 694 Elektrárna Dětmárovice – Doubrava
 - VVN 696 Doubrava – Albrechtice
 - VVN 623 – 624 Albrechtice – Karviná Teplárna
 - VVN 625 – 626 Albrechtice – Karviná Teplárna
 - VVN 629 Doubrava - Karviná-Petrovice
 - VVN 678 Doubrava - Karviná-Petrovice
 - VVN 671 Albrechtice – Karviná ČSA včetně odbočky na Důl Darkov HZ a Důl Darkov PZ
 - VVN 674 Albrechtice – Doubrava včetně odbočky na Důl ČSM a Důl Darkov PZ
 - VVN 675 - 676 Doubrava – Důl Lazy
- 3) Obcí prochází vedení distribuční elektrizační soustavy VN 22 kV provozovatele ČEZ Distribuce, a. s.:
 - VN 88 – napájené z elektrické stanice TR Albrechtice, propoj na VN 67
 - VN 67 – napájené z elektrické stanice TR Albrechtice, propoj na VN 88 a VN 311
 - VN 158 TR Albrechtice – RS Karviná Ráj
 - VN 399 – napájené z elektrické stanice RS Karviná Ráj, propoj na VN 39 a VN 110
 - VN 164 - napájené z TR Karviná-Petrovice, propoj na VN 60
 - VN 1220 - napájené z TR Karviná-Petrovice, propoj na VN 60
 - VN 190 - napájené z TR Karviná-Petrovice
 - VN 110 - napájené z TR Karviná-Petrovice, propoj na VN 399
 - VN 125 a 126 – napojené z TR Karviná-Petrovice
 - VN 60 - napájené z TR Karviná-Petrovice, propoj na VN 1223A
 - VN 311 – napájené z TR Karviná-Petrovice – RS Karviná Ráj, propoj na VN 67
 - VN 170 - napájené z TR Karviná-Petrovice, propoj na VN 236
 - VN 82 – napájené z TR Karviná-Petrovice – RS Karviná Ráj
 - VN 811 a 810 – napájené z TR Karviná-Petrovice – RS Nové Město
 - VN 816 – napájené z TR Karviná-Petrovice – Kovona - RS Nové Město
 - VN 814 (809) – napájené z TR Karviná-Petrovice – Nemocnice - RS Nové Město
 - VN 815 – napájené z TR Karviná-Petrovice

Z elektrické stanice – spínací stanice RS Nové Město jsou napojené kabelové vedení distribuční elektrizační soustavy 22 kV VN 801, VN 802, VN 803, VN 804, VN 805, VN 806, VN 807- propoj na RS Karviná Ráj, VN 808, VN 809, VN 812, VN 813 a VN 126 provozovatele ČEZ Distribuce, a.s.

Z elektrické stanice – spínací stanice RS Karviná Ráj jsou napojené kabelové vedení distribuční elektrizační soustavy 22 kV VN 807- propoj na RS Nové Město, VN 818, VN 819, VN 2001, VN 2006, VN 2007, VN 2008, VN 2009, VN 2009 a VN 2037, provozovatele ČEZ Distribuce, a.s.

Pro zásobování elektrickou energií slouží elektrická stanice – TS 110/22 kV Karviná – Petrovice nacházející se v obci Petrovice u Karviné. K zásobování odběratelů Karviné slouží distribuční transformační stanice 22/0,4 kV napájené z venkovních a kabelových vedení distribuční elektrizační soustavy 22 kV

Dětmarovice

- 1) Obcí prochází vedení distribuční elektrizační soustavy 110 kV provozovatele ČEZ Distribuce, a. s.:
VVN 691 Elektrárna Dětmarovice – Bohumín
VVN 692 Elektrárna Dětmarovice – Vratimov
VVN 693 Elektrárna Dětmarovice – Albrechtice
VVN 694 Elektrárna Dětmarovice – Doubrava
- 2) Obcí prochází vedení distribuční elektrizační soustavy VN 22 kV provozovatele ČEZ Distribuce, a. s.:
VN 187 a 191 TR Doubrava – Mězírna ČD Dětmarovice
VN 1223A – napájené z elektrické stanice TR Orlová, propoj na VN 60

K zásobování odběratelů Dětmarovic slouží distribuční transformační stanice 22/0,4 kV napájené z vedení distribuční elektrizační soustavy 22 kV VN 1223A.

Petrovice u Karviné

- 1) Obcí prochází venkovní vedení přenosové elektrizační soustavy 400 kV ZVN 443 a ZVN 444.
- 2) Obcí prochází vedení distribuční elektrizační soustavy 110 kV provozovatele ČEZ Distribuce, a. s.:
VVN 629 Doubrava – Karviná-Petrovice
VVN 678 Doubrava – Karviná-Petrovice
- 3) Obcí prochází vedení distribuční elektrizační soustavy VN 22 kV provozovatele ČEZ Distribuce, a. s.:
VN 189 – napájené z elektrické stanice TR Karviná-Petrovice
VN 164 - napájené z TR Karviná-Petrovice, propoj na VN 60
VN 1220 - napájené z TR Karviná-Petrovice, propoj na VN 60
VN 190 - napájené z TR Karviná-Petrovice
VN 110 - napájené z TR Karviná-Petrovice, propoj na VN 399
VN 125 a 126 – napojené z TR Karviná-Petrovice
VN 60 - napájené z TR Karviná-Petrovice, propoj na VN 1223A
VN 311 – napájené z TR Karviná-Petrovice – RS Karviná Ráj, propoj na VN 67
VN 170 - napájené z TR Karviná-Petrovice, propoj na VN 236
VN 82 – napájené z TR Karviná-Petrovice – RS Karviná Ráj
VN 811 a 810 – napájené z TR Karviná-Petrovice – RS Nové Město
VN 816 – napájené z TR Karviná-Petrovice – Kovona – RS Nové Město
VN 814 (809) – napájené z TR Karviná-Petrovice – Nemocnice – RS Nové Město
VN 815 – napájené z TR Karviná-Petrovice

Některé vedení elektrizační soustavy 22 kV procházejí obcí pouze krátkou trasou mezi TR Karviná-Petrovice a hranicí obce Karviná.

K zásobování odběratelů Dětmarovic slouží distribuční transformační stanice 22/0,4 kV napájené z vedení distribuční elektrizační soustavy 22 kV VN 190, VN 60, VN 110 a VN 189.

Stonava

Obcí prochází venkovní vedení přenosové elektrizační soustavy 400 kV ZVN 443 a ZVN 444.

- 1) Obcí prochází vedení distribuční elektrizační soustavy 110 kV provozovatele ČEZ Distribuce, a. s.:
VVN 693 Elektrárna Dětmarovice – Albrechtice

VVN 696 Doubrava – Albrechtice
 VVN 623–624 Albrechtice – Karviná Teplárna
 VVN 625–626 Albrechtice – Karviná Teplárna
 VVN 671 Albrechtice – Karviná ČSA včetně odbočky na Důl Darkov HZ a Důl Darkov PZ
 VVN 674 Albrechtice – Doubrava včetně odbočky na Důl ČSM a Důl Darkov PZ
 VVN 627-628 Albrechtice – Důl Stonava

- 2) Obcí prochází venkovní vedení distribuční elektrizační soustavy VVN 110 kV provozovatele Veolia Energie ČR, a. s.:
 VVN 679 Důl Darkov HZ – Pogwizdov (PGW) (Polská republika) včetně odbočky na Důl ČSM
 VVN 680 Důl Darkov HZ– Pogwizdov (PGW) (Polská republika)
- 3) Obcí prochází vedení distribuční elektrizační soustavy VN 22 kV provozovatele ČEZ Distribuce, a. s.:
 VN 88 – napájené z elektrické stanice TR Albrechtice, propoj na VN 67
 VN 67 – napájené z elektrické stanice TR Albrechtice, propoj na VN 88 a VN 311
 VN 158 TR Albrechtice – RS Karviná Ráj
- 4) Obcí prochází vedení distribuční elektrizační soustavy 22 kV, provozovatele Veolia Energie ČR, a. s., která zajišťují dodávku elektrické energie do důlních závodů a také náhradní napájení mezi důlními závody:
 VN D65 – D66 Důl Darkov HZ – Důl Darkov PZ
 VN D82 – D83 Důl Stonava – Důl ČSM
 VN D86 – D87 Důl Stonava – Důlní závod 2 - lokalita jih (dříve Důl ČSM Jih)
 VN D84 – D85 Důl ČSM – Důlní závod 2 - lokalita jih (dříve Důl ČSM Jih)
 VN D641 Důl Darkov HZ – Karviná Teplárna
 VN D651 Důl Darko HZ – Důl ČSA

K zásobování odběratelů Stonavy slouží distribuční transformační stanice 22/0,4 kV napájené z vedení distribuční elektrizační soustavy 22 kV VN 67 a 88.

A074 Technologické objekty zásobování plynem a jejich ochranná a bezpečnostní pásma

Mezi technologické objekty zásobování plynem patří na území SO ORP Karviná regulační stanice (RS), vybavené zabezpečovacím, regulačním a měřicím zařízením, ve kterých dochází k redukci tlaku plynu na přívodu (nejčastěji VTL- max. 40 baru) na výstupní tlak STL-max 4 bary, případně NTL-max 50 mbaru. Součástí některých RS jsou odorizační stanice. RS jsou součástí distribuční soustavy zásobování plynem. VTL plynovody jsou opatřeny aktivní protikorozní ochranou, jejíž součástí jsou stanice katodové ochrany (SKO) a uzemňovací anody (UA) v horizontálním nebo vertikálním provedení.

Seznam a parametry regulačních stanic pro veřejné zásobování zemním plynem :

Název RS	Objemový výkon m ³ /h	Regulace tlaku vstup/výstup	Číselné označení orientační
RS - Mizerov	5 000	VTL/STL/NTL	62 007
RS - Za Panelárnou	10 000	VTL/STL	62 061
RS - Petrovice	1 500	VTL/STL	62 077
RS - Darkov	2 000	VTL/STL	62 109
RS - Dětmárovice	3 000	VTL/STL	62 093
RS – Nové Pole	1 200	VTL/STL	62 185
RS - Leonova	1 200	VTL/NTL	62 002
RS - Růže	2 000	VTL/NTL	62 004
RS – Na Vyhliďce	1 000	VTL/NTL	62 184

Průmyslové RS provozované soukromými subjekty :

Název RS	Objemový výkon m ³ /h	Regulace tlaku vstup/výstup	Číselné označení orientační
RS – EDĚ	24 000	VTL/STL	62 177
RS – TČA-Karviná Doly	6 000	VTL/STL	62 174
RS – Jakl-Liberty Ostrava	5 000	VTL/STL	62 131
RS – ČSM	1 200	VTL/STL	62 102
RS – Davní Distillery	200	VTL/STL	62 186

Ochranná a bezpečnostní pásma

Ochranná pásma (OP) a bezpečnostní pásma (BP) jsou stanovena zákonem č.458/2000 Sb. o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon) v platném znění.

Ochranné pásmo technologických objektů k zajištění jejich bezpečného a spolehlivého provozu je stanoveno na 4 m od jejich půdorysu.

Bezpečnostní pásmo určené k zamezení nebo zmírnění účinků případných havárií je u vysokotlakých regulačních stanic stanoveno na 10 m od jejich půdorysu.

A075 Vedení plynovodů a jejich ochranná a bezpečnostní pásma

Územím SO ORP Karviná prochází páteřní vysokotlaký plynovod (VTL) DN300/PN40 Bohumín – Dětmárovice (622 069) a Dětmárovice – Stonava (622 013), na který jsou napojeny přípojky k regulačním stanicím.

Název přípojky	Parametry DN/PN	Číselné označení orientační
RS – Karviná, Mizerov	150/40	622 019
RS – Karviná, Za panelárnou	100/40	622 075
RS – Karviná, Petrovice	200/40	622 074
RS – Karviná, Darkov	150/40	622 078
RS – Dětmárovice	100/40	622 094
RS – Karviná, Nové Pole	100/40	622 135
RS – EDĚ – Dětmárovice	300/40	622 127
RS – TČA – Karviná Doly	200/40	622 113
RS – Jakl – Liberty Ostrava	150/40	622 077
RS – Důl ČSM, sušička kalů	100/40	622 089
RS – Davní Distillery (lihovar)	100/40	622 133
ES – Orlová	150/40	623 029

Na výstupy z regulačních stanic navazují místní sítě, resp. průmyslové plynovody. Všechny obce spadající pod SO ORP Karviná jsou plošně plynofikovány. Výjimkou je městská část Louky, kde se vzhledem k rozptýlené zástavbě s plynofikací neuvažuje. V městě Karviná je místní síť kombinovaná v tlakových hladinách STL do 4 baru a NTL do 50 mbaru. Ostatní obce jsou plynofikovány prostřednictvím STL sítí.

Vedle veřejných plynovodů existuje na území SO ORP Karviná rozsáhlá soustava degazačních plynovodů provozovaná společností Green Gas, DPB a.s. Paskov. Jedná se o STL systém mezi provozu OKD a hutním podnikem Liberty Ostrava.

Ochranná a bezpečnostní pásma

Ochranná pásma (OP) a bezpečnostní pásma (BP) jsou stanovena zákonem č.458/2000 Sb. o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon) v platném znění.

Ochranné pásmo

NTL a STL plynovodů k zajištění jejich bezpečného a spolehlivého provozu je stanoveno v zastavěném území 1 m na obě strany od jejich půdorysu, mimo zastavěné území 4 m resp. 2 m u plynovodů postavených po roce 2009. U plynovodu nad 4 bary do 40 barů je OP stanoveno na 4 m, u plynovodu postavených po roce 2009 na 2 m.

Bezpečnostní pásmo

Je určené k zamezení nebo zmírnění účinků případných havárií je u vysokotlakých plynovodů do 40 barů do DN100 stanoveno na 15 m, do DN250 na 20 m, nad DN250 na 40 m od jejich půdorysu. U plynovodů uvedených do provozů v roce 2009 a později se BP snižuje u plynovodu do DN 100 včetně na 8 m, nad DN100 do DN300 včetně na 10 m, nad DN300 do DN500 včetně na 15 m , u plynovodu nad DN500 na 20 m.

A076 Technologické objekty zásobování jinými produkty a jejich ochranná pásma

Do této kategorie jevů lze na území SO ORP Karviná zařadit objekty související s výrobou a rozvody technických plynů, tj. kompresorové stanice, dále čerpací stanice důlních vod, flotační hlušiny, kalu a popílku. Výhradně se jedná o objekty související s důlní činností a spravované společnostmi OKD.

A077 a Vedení pro zásobování jinými produkty a jejich ochranná pásma

Mezi produktovody jsou zařazeny rozvody technických plynů (dusíkovod), vzduchu, vratné vody, flotační hlušiny, kalu a popílku. S útlumem důlní činnosti a ukončením těžby uhlí na mnoha dolech se vyřazují z provozu již nepotřebné potrubní rozvody.

A079 Technologické objekty zásobování teplem a jejich ochranná pásma

Na území SO ORP Karviná jsou provozovány 4 spalovací zdroje s tepelným výkonem nad 50 MW, které dodávají teplo do horkovodních systému centrálního zásobování teplem (CZT) v Karvině, Havířově, Orlové a Bohumíně.

Název zdroje	Instalovaný tepelný výkon (MW)	Počet kotlů	Palivo	Soustava CZT	Teplonosné medium
Elektrárna Dětmorovice ČEZ a.s.	800	4	černé uhlí, ZP	Orlová Bohunín	horká voda
Teplárna Karviná (TKV) Veolia ČR a.s.	248	4	černé uhlí degas.plyn biomasa	Karviná	horká voda
Teplárna ČSA (TČA) Veolia ČR a.s.	228	4	černé uhlí degas.plyn biomasa	Havířov	horká voda
Teplárna dolu ČSM Veolia ČR a.s.	134	3	proplastek		horká voda

Dále jsou na území ORP Karviná provozovány tepelné zdroje ≤ 50 MW:

Název zdroje	Instalovaný tepelný výkon (MW)	Počet kotlů	Palivo
Důl Darkov, závod Stonava	35	3	Černé uhlí, degas.plyn
Jakl Karviná	15,9	2	zemní plyn
Nemocnice Karviná	10,2	3	zemní plyn
Lázně Darkov a.s.	8,9	4	zemní plyn

K technologickým objektům zásobování teplem patří předávací (výměňkové) stanice, přes které je teplo ze soustavy CZT dodáváno jednotlivým odběratelům. Na území Karviné je provozováno 92 předávacích stanic, 1 předávací stanice je v Dětmarovicích.

Ochranná pásma

Ochranná pásma (OP) jsou stanovena zákonem č.458/2000 Sb. o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon) v platném znění.

Ochranné pásmo zařízení pro výrobu či rozvod tepelné energie včetně výměňkových stanic, k zajištění jejich spolehlivého provozu, je vymezeno vzdáleností měřenou kolmo k tomuto zařízení, která činí 2,5 m.

Ao8o Teplovody a jejich ochranná pásma

Na území SO ORP Karviná je provozována soustava centralizovaného zásobování teplem (CZT). Hlavním zdroje tepla pro Karvinou je Teplárna Čs. Armády (TČA). Z té vede v nadzemním provedení tepelný napaječ 2 x DN600, kterým je teplotnosné médium – horká voda přivedena do městské tepelné sítě.

Lokální horkovodní soustavu CZT provozuje OKD a.s. z teplárny Důlního závodu 2 – lokalita sever (dříve ČSM-sever) ve Stonavě, která prostřednictvím horkovodní sítě zásobuje teplem Důl Darkov a Důlní závod 2 - lokalita jih (dříve ČSM-jih). Horkovodní rozvody jsou převážně v nadzemním provedení.

Územím Dětmarovic prochází tepelný napaječ 2 x DN400 v nadzemním provedení, kterým je tepelná energie z Elektrárny Dětmarovice dodávána do horkovodní soustavy CZT v Orlové a Bohumíně. Z tepelného napaječe pro Orlovou je na území Dětmarovic napojena předávací stanice PS 36 pro Trestles a. s.

Pro vyvedení tepla do integrované soustavy CZT Havířov – Karviná je navržen tepelný napaječ 2 x DN800 (HV 160/60° C) ze zdroje EDĚ do Karviné, kde dojde k propojení se stávajícím horkovodem 2 x DN600 z TČA-Karviná.

Ochranná pásma

Ochranná pásma (OP) jsou stanovena zákonem č.458/2000 Sb. o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon) v platném znění.

Ochranné pásmo zařízení pro výrobu či rozvod tepelné energie včetně výměňkových stanic, k zajištění jejich spolehlivého provozu, je vymezeno vzdáleností měřenou kolmo k tomuto zařízení, která činí 2,5 m.

Ao82 a Elektronické komunikace, jejich ochranná pásma a zájmová území

ORP Karviná prochází podzemní komunikační vedení přenosové a přístupové veřejné komunikační sítě provozovatele Česká telekomunikační infrastruktura a.s. (CETIN).

Pro zajištění služeb elektronických komunikací ve správním území ORP Karviná je vybudováno elektronické komunikační zařízení – řídicí hostitelská digitální ústředna HOST Karviná a vzdálené účastnické jednotky RSU (digitální ústředna) pro jednotlivé atrakční obvody, provozovatele Česká telekomunikační infrastruktura a.s. (CETIN). Digitální ústředna HOST Karviná, je napojená přenosovým vedením elektronických komunikací. ORP Karviná je členěno do atrakčních obvodů, ve kterých jsou vybudovány vzdálené účastnické bloky (digitální ústředny) RSU, které jsou napojené z HOST Karviná. Jsou to RSU Karviná – U Lesa, RSU Karviná – U Bažantnice, RSU Karviná – Slovenská, RSU Dětmarovice, RSU Petrovice a RSU Stonava.

V obci je vybudována přístupová komunikační síť, která slouží pro připojení účastníku k síti elektronických komunikací. Přístupová komunikační síť je provedená komunikačním vedením napojeným z vedlejší účastnické jednotky RSU, provozovatele Česká telekomunikační infrastruktura a.s. (CETIN).

Obci prochází trasy radiových směrových spojů operátorů elektronických komunikací Pro zajištění provozu radiových směrových spojů je nutné zajistit přímou viditelnost mezi koncovými body a respektovat je při návrzích nové výstavby, zejména výškových staveb.

Na území obce jsou provozovány sítě veřejných elektronických komunikací, které provozují různí operátoři elektronických komunikací. Obec je pokrytá radiovým signálem veřejné mobilní komunikační sítě operátorů O2 Czech Republic, a. s., T-Mobile Czech Republic, a.s. a Vodafone Czech Republic a.s.

Řešené území je pokryto televizním a rozhlasovým signálem z televizních a rozhlasových vysílačů operátora České Radiokomunikace a. s a vysílačů jiných operátorů elektronických komunikací.

Ochranné pásmo u podzemních komunikačních vedení je vymezeno zákonem č. 127/2005 Sb., § 102 o elektronických komunikacích a o změně dalších zákonů na 1,5 m od krajního vedení.

Koridor RR směrů – zájmové území pro nadzemní stavby (dle ustanovení § 175 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu), které je nutno respektovat podle zákona č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany ČR a zákona č. 127/2005 o elektronických komunikacích. V tomto vymezeném území lze vydat územní rozhodnutí a povolit nadzemní výstavbu jen na základě závazného stanoviska Ministerstva obrany (dle ustanovení § 175 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu) – viz. ÚAP – jev 82. V případě kolize může být výstavba omezena.

Mikrovlnného spoje (elektronické komunikační zařízení včetně ochranného pásma) – zákon č. 222/1999 Sb. o zajišťování obrany ČR, zákon č. 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích, zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb. o živnostenském podnikání. V tomto vymezeném území trasy mikrovlnného spoje (Fresnelova zóna) ze stanoviště Děvín – Hády lze vydat územní rozhodnutí a povolit nadzemní výstavbu jen na základě závazného stanoviska Ministerstva obrany (dle ustanovení § 175 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu) – viz. ÚAP – jev 81.

Ao82 b Sdružené liniové sítě

Na území ORP se nenachází.

A083 Jaderná zařízení

Na území ORP se nenachází.

B19 a Podíl obyvatel napojených na veřejnou technickou infrastrukturu (plynovody)

Jak vyplývá z předchozích kapitol je město Karviná i obce správně pod něj spadající, tj. Dětmorovice, Petrovice u Karviné a Stonava plošně plynofikovány. To znamená, že v zastavěném území je vybudována místní rozvodná síť, s výjimkou odlehlejší rozptýlené zástavby, u které by plynofikace byla neefektivní. Odhadem lze za celý SO ORP Karviná stanovit podíl obyvatel zásobených plynem na 85 %.

V následující tabulce je provedeno orientační zhodnocení technické infrastruktury, dále použité pro RURÚ u hospodářského pilíře, s předpokladem zpřesnění v kapitolách o technické infrastruktuře (jedná se o sumární hodnocení za celou obec s vědomím velké odlišnosti v jednotlivých sídlech, lokalitách).

Vybavení obcí SO ORP Karviná – technická infrastruktura

Obec – SO ORP	Veřejný vodovod	Kanalizace	ČOV	Plynofikace	Celkové hodnocení
Dětmorovice	1	0	0	0	6
Karviná	1	1	1	1	3
Petrovice u Karviné	1	1	1	1	3
Stonava	1	0	0	1	5
SO ORP Karviná	1	1	1	0	5

11. EKONOMICKÉ A HOSPODÁŘSKÉ PODMÍNKY**11.1. AKTUALIZACE, VÝCHOZÍ PODMÍNKY****Hlavní cíle:**

Zhodnocení celkových hospodářských podmínek území (místní a regionální ekonomiky).

Zhodnocení potřeby a nabídky ploch pro podnikání v obcích s ohledem na rozvojový potenciál obce (což je výrazně omezeno současným stupněm poznání území obcí, ale i regionů, hospodaření s pozemky pro podnikání probíhá nekoordinovaně v extenzivním makroekonomickém prostředí, systematické hodnocení urbanistické ekonomie abscentuje).

Zhodnocení infrastrukturních předpokladů (jako významného předpokladu hospodářského rozvoje území).

Dostupná data:

Sčítání 2011, nezaměstnanost – průběžná evidence MPSV v letech 2012 a 2013 nezveřejňovala údaje o nezaměstnanosti za obce (vznikla diskontinuita v časových řadách), výrazné zlepšení v dostupnosti údajů nastalo v posledních letech, ČSÚ-omezeně o hospodaření obcí. Zprávy z úřadu

práce za okresy jsou dostupné každoročně, územní detail – za obce je spíše opomíjen, převažuje regionální pohled.

Kvalita dat:

Posouzení hospodářských podmínek na úrovni obcí je výrazně omezeno dostupnými daty – údaje o hrubém domácím produktu (HDP), přidané hodnotě, průměrných příjmech osob či domácností končí na úrovni krajů. Nejsou k dispozici za SO ORP a ani okresy. Na úrovni obcí nelze posoudit ani daňový potenciál či jejich daňové úsilí (jak vysoké daně by mohly obce vybírat vzhledem k produktu, který zde vzniká, a jaké úsilí při výběru daní vynakládají). Rozpočtové určení daní v ČR je dlouhodobě determinováno zejména počtem obyvatel obcí, velká města mají daňové příjmy na obyvatele několikanásobně větší než malá. Výjimku představují zejména malé obce, na jejichž území je skládka, probíhá těžba, lokalizovaná velká firma – např. elektrárna, disponují výhodným pronájmem majetku.

Interpretace dat:

Je zatížena častou aplikací údajů, které nejsou adekvátní pro hodnocení hospodářské úrovně území – například podíl ekonomicky aktivního obyvatelstva – je odvozován od věkové struktury obyvatel, zahrnuje v sobě i nezaměstnané osoby. Podobně podíl podnikajících fyzických osob – podnikatelů závisí na odvětvové struktuře ekonomických subjektů v území, vysoký podíl „podnikatelů“ mají jak hospodářsky úspěšné, tak i neúspěšné obce. Tento ukazatel není navržen k využití pro hodnocení podobně jako údaje o daňových příjmech obcí, které jsou velmi obtížně interpretovatelné (orientačně se pokouší hodnotit hospodaření obcí MF ČR).

Možnost došetření:

Obecně je hodnocení hospodaření obcí, jejich hospodářského potenciálu, velmi nákladné (audity hospodaření) a většinou nezahrnuje „vnitřní zadluženost“ odvozenou z objektivního zhodnocení potřeb obce. Daňové příjmy jsou jen částí příjmů obce. Ani celkové příjmy obcí – jejich porovnání nevede k jednoznačným a jednoduchým závěrům o hospodaření obcí. Aspirací územního plánování nemůže být analýza hospodaření obcí, která by byla neúplná a mohla vést k mylným závěrům a politickým dopadům. V úvahu je nezbytné vzít i skutečnost, že značná část investic je vázána na dotační transfery. Pro rozvoj obcí je tak velmi důležitá politická aktivita občanů a politických reprezentací.

Specifika regionu:

U hospodářského pilíře je potřeba vnímat i dlouhodobá specifika regionu – v případě SO ORP Karviná závislost na těžbě uhlí a příhraniční polohu.

11.2. ZHODNOCENÍ CELKOVÝCH EKONOMICKÝCH A HOSPODÁŘSKÝCH PODMÍNEK

11.2.1. METODICKÝ PŘÍSTUP

Rozšíření názvu kapitoly z hospodářských podmínek území na ekonomické a hospodářské podmínky je vnímáno zejména jako orientace na širší naplnění podkladů pro komplexní posouzení hospodářského pilíře území.

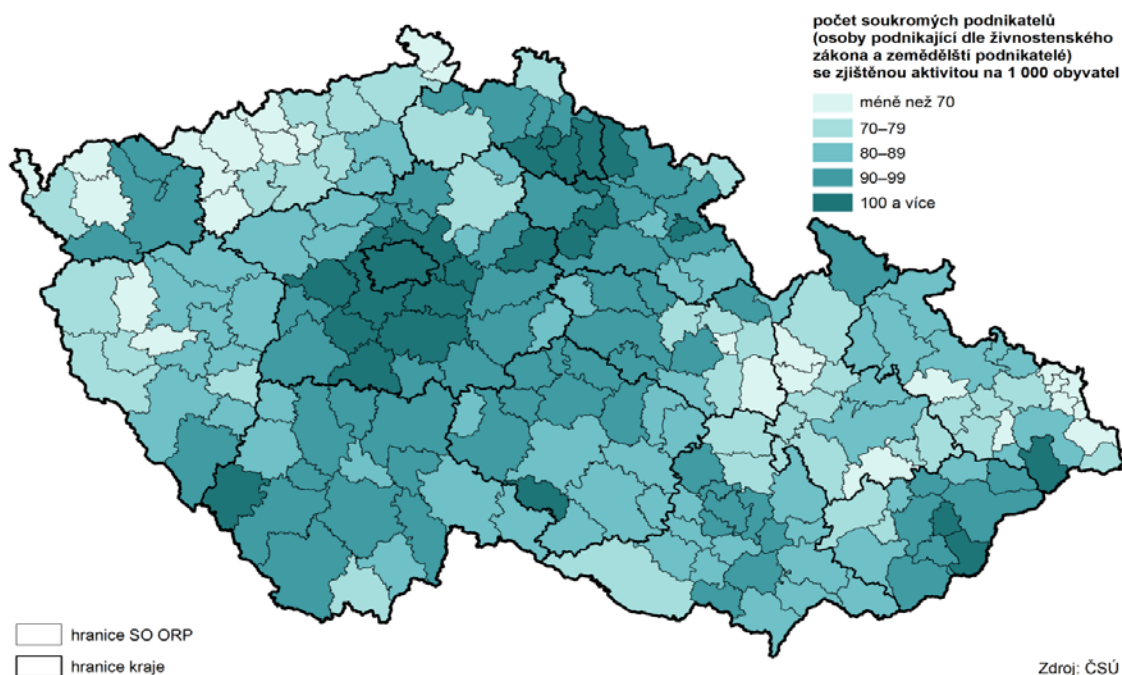
Jak již bylo naznačeno, **posouzení hospodářských podmínek na úrovni obcí je výrazně omezeno dostupnými daty**. Hospodářský výkon (prosperitu) obcí, regionů (s výjimkou kraje) tak nelze v ČR přímo stanovit. Zásadní význam pro hodnocení hospodářských podmínek území tak mají údaje o nezaměstnanosti, doplňkový o technické vybavenosti území, dopravní dostupnosti či vzdělanosti obyvatel.

Celkové hodnocení by nemělo sklouznout do dílčích analýz, tj. zejména hodnocení struktury zaměstnanosti či hospodaření obcí. Velikost podniků a jejich odvětvová struktura je územně

diferencovaná (zejména podle přírodních a dopravních předpokladů území – viz alokační ekonomické teorie), přitom je však obtížné rozlišit co je přirozenou diferenciací (komparativní výhodou) a co slabou stránkou obcí. To platí zejména u malých obcí, kde alokace hospodářských aktivit byla přírodně či historicky determinovaná a fungují v rámci specifických regionů (například tradiční lokalizace pil na dřevo u zdrojů vodní síly, těžby uhlí u ložisek s vysokou rentou).

Další kartogram přibližuje rozporuplnost údaje o počtu soukromých podnikatelů, existuje řada hospodářsky silných SO ORP s nízkým podílem podnikatelů (Mladá Boleslav) a naopak (hospodářský podprůměrný Jeseník). Tento ukazatel nelze doporučit k „multikriteriálnímu“ hodnocení, je však možno k němu přihlédnout.

Kartogram 11.2.1. Soukromí podnikatelé v správních obvodech ORP k 31. 12. 2017



Změny v oblasti evidence nezaměstnanosti

Jedním z dobře dostupných údajů na úrovni obcí jsou údaje o nezaměstnanosti, které byly prvotně dostupné z evidence ministerstva práce a sociálních věcí s měsíční periodicitou. Po roce 2013 je nahradily údaje o podílu nezaměstnaných. Menším nedostatkem míry nezaměstnanosti byla skutečnost, že na úrovni obcí byla vypočtena z aktuálního počtu nezaměstnaných a zastarávajícího počtu ekonomicky aktivních ze sčítání v roce 2001 po celé intercenzální období do r. 2011. U obcí, kde se počet obyvatel a tím i ekonomicky aktivních výrazně měnil, docházelo ke zkreslování výsledků. Zejména pak u obcí, kde počet obyvatel rostl o desítky procent. I přes tento nedostatek byly ukazatele míry nezaměstnanosti základním východiskem pro hodnocení hospodářského potenciálu obcí.

Ukazatel registrované nezaměstnanosti s názvem **podíl nezaměstnaných osob** vyjadřuje podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání ve věku 15 - 64 let ze všech obyvatel ve stejném věku. Nový ukazatel je s původním ukazatelem míra nezaměstnanosti nesrovnatelný (viz následující tabulka sestavená pro oba ukazatele na základě dat ze SLDB 2011 za celou ČR). „Vizuálně je ukazatel podílu nezaměstnaných ve srovnání s mírou nezaměstnanosti nižší.“

11.3. REGIONÁLNÍ EKONOMIKA

V rámci tohoto podkladu je vymezen **pojem regionální ekonomika**, tj. ve vlastním slova smyslu – ideálně regionu pohybu za prací. Absence spolehlivých údajů za regiony pohybu za prací však vede k použití údajů a charakteristik za pověřené úřady (celkem 389 úřadů v ČR).

Kartogram s vymezením regionů pohybu za prací (zdroj: ČSÚ, SLDB r. 2011) je uveden v kapitole 1. Širší územní vztahy. Z kartogramu je patrné, že z územního hlediska je region města Karviné poměrně malý, zahrnuje celý SO ORP Karviná a obec Doubravu (součást SO ORP Orlová).

Tabulka 11.3.1. Regionální nezaměstnanost podle pověřených úřadů a širší srovnání

(zdroj: vlastní výpočty, MPSV r. 2018, SO ORP Karviná = pověřený úřad).

	Nezaměstnaní	Obyvatel- 15-64	Podíl nezaměst- naných	Volná místa	Nezaměstna- ných na volné místo	Pořadí podle nezaměst- nanosti
Kostelec nad Černými lesy	25	6 532	0,4 %	119	0,21	1
Protivín	33	3 755	0,9 %	120	0,28	2
Třeboň	97	10 301	0,9 %	228	0,43	3
Hlučín	431	26747	1,6 %	242	1,78	78
Frenštát pod Radhoštěm	216	12659	1,7 %	176	1,26	98
Opava	1663	66039	2,5 %	1274	1,31	213
Kravaře	404	14365	2,8 %	168	2,40	243
Ostrava	10028	206686	4,9 %	5353	1,87	364
Havířov	3809	57106	6,7 %	645	5,91	385
Orlová	1 893	25 574	7,4 %	132	14,34	386
Hanušovice	358	4 761	7,5 %	51	7,02	387
Karviná	3 406	42 961	7,9 %	782	4,36	388
Osoblaha	178	1 868	9,5 %	9	19,78	389
ČR	190550	6899195	2,76 %	250789	0,76	-

Postavení regionální ekonomiky je patrné i z pravidelných zpráv úřadů práce (r. 2018) – viz následující hodnocení okresu Karviná (vlastní mikroregion Karvinska vykazuje v okrese nejvyšší úroveň nezaměstnanosti).

Silné stránky okresu

- Příhraniční poloha na hlavním železničním mezinárodním tahu do Polska a na Slovensko.
- Existence přírodních léčivých zdrojů jodobromových vod – využitelnost léčivých vod.
- Významné zásoby metanu vázaného na sloje černého uhlí.
- Značný rozsah umělých i přirozených vodních ploch
- Možnost využití vodních ploch vzniklých v důsledku poddolování k rekreaci, lokality soustavy Natura 2000.
- Dobrá dopravní dostupnost z místa bydliště do zaměstnání v ostravské aglomeraci.
- Značný potenciál ploch, brownfieldů pro rozvoj zejména výrobních aktivit, fungování a rozvoj průmyslových zón.
- Potenciální zintenzivnění česko-polsko-slovenských vztahů.
- Dostatek volné pracovní síly s nároky na nižší průměrné výdělků.
- Široká síť vzdělávacích zařízení.

Slabé stránky okresu

- Vysoký podíl zdrojů spalujících fosilní paliva na znečištění ovzduší.

- Vysoká zátěž území těžbou a úpravou černého uhlí
- Důlní vlivy, odvaly, odkaliště; deformace krajiny vlivem hlubinné těžby uhlí.
- Pokračující dlouhodobý pokles počtu obyvatel.
- Celkové stárnutí populace a tím i další úbytek obyvatelstva.
- Odliv kvalifikovaných pracovních sil ovlivněný „konkurencí“ jiných oblastí ČR.
- Nízká podnikatelská aktivita, velká orientace na těžký průmysl.
- Nepříznivé vnímání regionu z hlediska cestovního ruchu.
- Nepříznivá vzdělanostní struktura obyvatel a specifika v národnostní struktuře obyvatel.
- Nízká mobilita pracovní síly, vysoký podíl sociálně nekooperativních obyvatel ve městech.
- Obyvatelstvo s velkou mírou exekucí, vysoký podíl nezaměstnaných na obyvatelstvu.

Regionální nezaměstnanost představuje u mnoha obcí rozhodující faktor jejich rozvoje, svědčící o širších hospodářských podmínkách. Míra vlivu je dána jak přímo saldem pohybu za prací, tak i „přenosem“ nezaměstnanosti (vysoká nezaměstnanost snižuje možnosti pohybu za prací do okolí), včetně tlaku na relativní pokles mzdové úrovně.

Pro **hodnocení regionální ekonomiky** – úrovně nezaměstnanosti byly zvoleny dva ukazatele (indikátory). Jako hlavní ukazatel – podíl nezaměstnaných (pořadí v rámci 389 územních jednotek – pověřených úřadů) – konec roku 2018, podobně počet pracovních nezaměstnaných připadajících na jedno volné pracovní místo.

Hodnocení: 1 – nejpříznivější stav, 4 - průměrný, 7 nejméně příznivý stav. Intervaly stupnice byly zvoleny s ohledem na hodnoty v celé ČR. **Pro SO ORP Karviná jako celek je regionální úroveň nezaměstnanosti a nabídka pracovních míst hodnocena v předchozí tabulce hodnotou 6-7 (po zvážení rizik útlumu těžby uhlí) a ohrožení dalšího vývoje (omezeného rozvojového potenciálu) se výsledné hodnocení přiklání k hodnotě 7 (velmi špatné podmínky regionální ekonomiky).**

Propadání relativní mzdové úrovně okresu Karviná dokumentuje další tabulka, včetně srovnání s průměrem okresu Ostrava, kde propadání úrovně po r. 1990 bylo výrazně menší. Pro **nedostupnost dat o úrovni mezd v okresech** nelze tabulku aktualizovat, i přes její zastarání je ponechána jako jednoznačný dokument „vysvětlující“ i dopady vývoje po r. 1990 na region. Tento propad okresu Karviná se v minulých letech zřejmě zastavil, avšak na podprůměrné úrovni ČR (cca 43-46 pozice ze 77 okresů ČR).

Tab. 11.3.2. Vývoj průměrné hrubé mzdy – srovnání okresu Karviná

Rok – okres	Karviná	Ostrava	celkem ČR
1990	3827	3525	3286
1995	8698	9108	8172
2001	12485	15709	14793
2003	13967	17570	16920
2005	15942	19568	19030
rok	Karviná	Ostrava	celkem ČR
1990	1,16	1,07	1,0
1995	1,06	1,11	1,0
2001	0,84	1,06	1,0
2003	0,83	1,04	1,0
2005	0,84	1,03	1,0

Zajímavou skutečností je stav mzdové evidence v sousedním Polsku. Základní výhodou je, že zde existuje evidence výše mezd na úrovni obcí. V případě hornického města Jastrzebie průměrná

mzdová úroveň vysoce překračuje průměr v Polsku, a dokonce i průměr hlavního města Varšavy. Otázkou jsou příčiny tohoto stavu – odlišná forma vlastnictví, silné odbory?

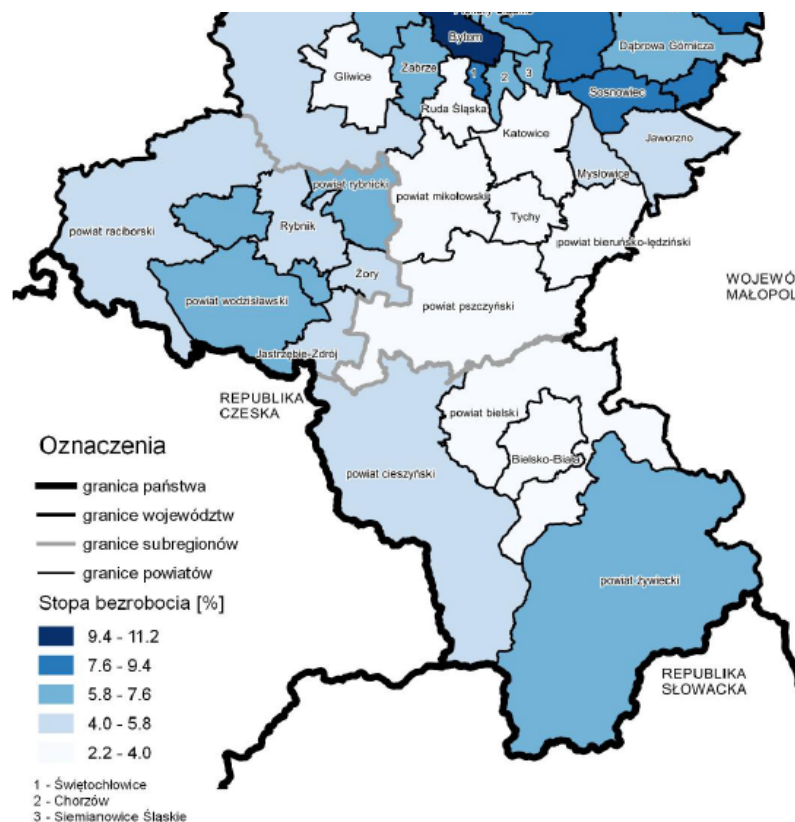
To se samozřejmě promítá do jiného „sociálního“ postavení sousedních hornických regionů v Polsku.

Tab. 11.3.4. Vývoj průměrné hrubé mzdy – srovnání města Jastrzebie-Zdrój v rámci Polska

Město – územní jednotka	2002	2005	2010	2014	2017
Absolutně – měna Pzl					
Warszawa	3238	3613	4964	5386	6059
Jastrzebie-Zdrój	3064	3770	5214	6537	6609
Slezské vojvodství	2298	2587	3528	4101	4482
Polsko	2240	2507	3435	4004	4528
% úroveň Polsko = 100 %					
Warszawa	144,6 %	144,1 %	144,5 %	134,5 %	133,8 %
Jastrzebie-Zdrój	136,8 %	150,4 %	151,8 %	163,3 %	146,0 %
Slezské vojvodství	102,6 %	103,2 %	102,7 %	102,4 %	99,0 %
Polsko	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %

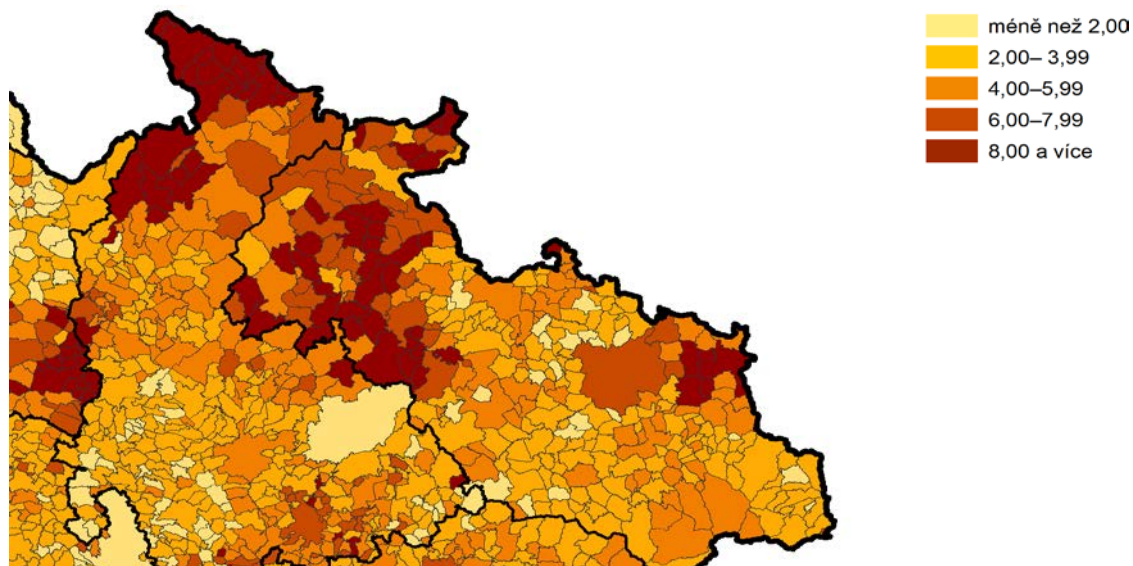
Pro doplnění je uveden další kartogram o úrovni nezaměstnanosti v sousedním Polsku. Dlouhodobě je úroveň nezaměstnanosti v Polsku výrazně vyšší (generovala i mnohem vyšší intenzitu migrace mladých lidí do zahraničí než z ČR). Území Hornoslezské aglomerace však patří spíše k průměru (situace se v posledních letech podobně jak v ČR výrazně zlepšila).

Kartogram 11.3.1. Nezaměstnanost v Polsku (výřez – Slezské vojvodství, zdroj: GSU, 2018)



Situaci v širším regionu, z hlediska nezaměstnanosti na úrovni obcí je možno srovnat z dalšího kartogramu ČSÚ (situaci graficky zkresluje lokace 2 vojenských prostorů – Libavá a v okolí Vyškova, které zaujímají velkou plochu a vykazují velmi malý počet obyvatel). Na druhé straně je patrné, že i v okolí Ostravy leží několik menších obcí s nízkou nezaměstnaností. Nezaměstnanost – její úroveň je determinována nejen hospodářskými podmínkami území, ale i stavem populace (vzdělaností, hodnotovou orientací obyvatel apod.).

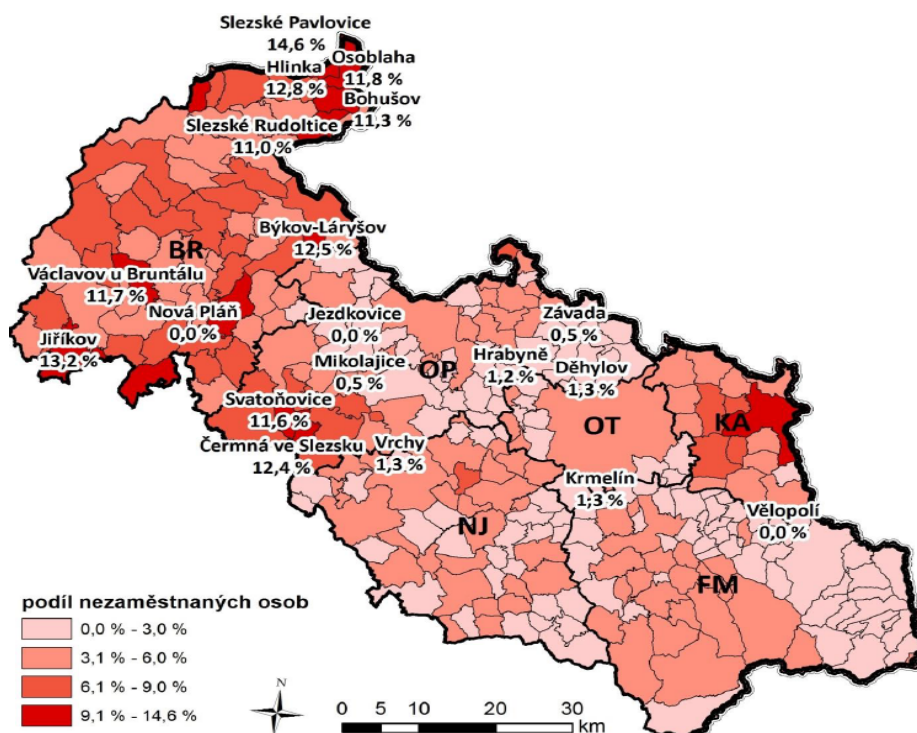
Kartogram 11.3.2. Podíl nezaměstnaných k 31.12.2017 (zdroj: ČSÚ)



11.4. MÍSTNÍ EKONOMIKA

Pro charakteristiku místní ekonomiky jsou v podmínkách ČR nejdostupnější údaje o nezaměstnanosti. Následující kartogram na první pohled ukazuje 2 hlavní regiony s vysokou nezaměstnaností – Karvinsko a Bruntálsko (s přesahem na Vítkovsko). Na Karvinsku se jedná o území s několikanásobným počtem obyvatel (z tohoto pohledu kartogram plošně „zkresluje“ význam obcí na trhu práce), jehož „problematické“ jádro tvoří město Karviná a okolí.

Kartogram 11.4.1. Podíl nezaměstnaných osob v Moravskoslezském kraji k 31.12.2018



Hodnocení místní ekonomiky na základě údajů o nezaměstnanosti (na úrovni obcí, ze střednědobého hlediska posledních 4 let, r. 2015-2018) přináší následující tabulka. Údaje o podílu nezaměstnaných jsou k dispozici v rámci standardních podkladů ČSÚ pro ÚAP.

Zařazená tabulka vychází ze skutečnosti – že průměrná nezaměstnanost – měřená podílem nezaměstnaných je na úrovni obcí k dispozici v časové řadě od r. 2014. Hodnocen je, jak stav nezaměstnanosti v roce 2018 (rozhodující ukazatel hodnocení), tak i hodnocení změny v časovém intervalu let 2015 - 2018.

Pro hodnocení stavu a vývoje – podílu nezaměstnaných bylo vycházeno z průměru nezaměstnanosti – hodnot zjištěných v roce 2015 - 2018 za celou ČR. Standardně byla použita 7 bodová hodnotící stupnice, hodnota 1 - nejpříznivější stav (vývoj), 4- průměrný, 7- nejméně příznivý stav (vývoj). Intervaly stupnice byly zvoleny i s ohledem na obecné vnímání nezaměstnanosti cca pod 5 % jako příznivé hodnoty problematické až nad 10 % (částečně i s ohledem na poměry v MS kraji).

Tab. 11.4.1. Hodnocení podílu nezaměstnaných v obcích, rok 2018

Hodnocení	1	2	3	4	5	6	7
Průměrný podíl nezaměstnaných r.2018	Menší než 2 %	=>2 % a <4 %	=>4 % a <6 %	=>6 % a <8 %	=>8 % a <10 %	=>10 % a <12 %	Větší nebo roven 12 %

Tab. 11.4.2. Hodnocení relativní změny podílu nezaměstnaných v obcích pro r. 2015-2018

Hodnocení	1	2	3	4	5	6	7
Změna podílu nezaměstnaných r. 2015-2018, r. 2015 = 100%	Menší než 50 %	>=50 % a <70 %	>=70 % a <80 %	>=80 % a <90 %	>=90 % a <100 %	>=100 % a <120 %	Větší nebo roven 120 %

Tab. 11.4.3. Hodnocení stavu a vývoje podílu nezaměstnaných (dosažitelných) osob
(zdroj: ČSÚ, vlastní výpočty)

Obec	Nezaměstnaní dosažitelní				
	Podíl r.2015	Podíl r.2018	Hodnocení stavu r. 2018	Změna r.2015-2018 r. 2015 = 100 %	Hodnocení změny r.2015-2018
Karviná	14,1 %	9,1 %	5	64,3 %	2
Dětmorovice	6,6 %	5,0 %	3	74,7 %	3
Petrovice u Karviné	6,3 %	3,9 %	2	62,2 %	2
Stonava	6,6 %	4,5 %	3	67,7 %	2
SO ORP Karviná	12,7 %	8,2 %	5	64,3 %	2

Vývoj nezaměstnanosti ve sledovaném období let 2015-2018 byl v SO ORP Karviná velmi příznivý, podobně jako na celém území ČR. U všech obcí SO ORP došlo ke zlepšení, nejmenší zlepšení bylo vykázáno v obci Dětmorovice (ale i zde je významný pokles z 6,6 % v r. 2015 na 5,0 % v r. 2018). To do značné míry prokazuje provázanost celého systému pracovního trhu (zaměstnanosti) v regionu, kraji, ale i celé ČR. Na druhé straně je tak patrný význam makroekonomických opatření pro růst zaměstnanosti (v podmínkách ČR byla tímto faktorem v posledních letech zejména politika levné koruny a politika levných mezd, nikoliv regionální podpora zaměstnanosti a výraznější inovační schopnost české ekonomiky). Významným faktorem je i pokles nezaměstnanosti v celé EU, zejména pak v Polsku a Slovensku (tj. tlak na přenos nezaměstnanosti na místní trh práce je nižší).

Zejména u malých obcí je však úroveň nezaměstnanosti potřeba posuzovat opatrně s ohledem na vazby v okolí a náhodné vlivy (k této kategorii se blíží obec Stonava).

Další tabulka vychází z průběžné evidence počtu zaměstnanců MFČR v rámci rozpočtového určení daní (pro jednotlivé obce ČR). Počet pracovních míst celkem je k dispozici pouze v rámci jednotlivých sčítání, přitom spolehlivost tohoto údaje do r. 2011 výrazně klesla (vlivem nepřesnosti údajů o pohybu za prací, nízké ochotě obyvatel tyto údaje ve sčítání deklarovat). Právě zaměstnanecká pracovní místa (po mzdových úpravách v posledních letech) jsou velmi atraktivní, zejména ve veřejném sektoru nejsou výrazněji územně diferencované a pro hospodářsky slabší regiony znamenají výrazný pozitivní přínos.

Tab. 11.4.4. Hodnocení podílů zaměstnanců vzhledem k celkovému počtu obyvatel

(zdroj: MF ČR, r. 2017)

Hodnocení	1	2	3	4	5	6	7
Podíl zaměstnanců v obci r. 2014	Větší nebo roven 50 %	<50 % a >=30 %	<30 % a >=20 %	<20 % a >=15 %	<15 % a >=10 %	<10 % a >=5 %	Menší než 5 %

Tabulka 11.4.5. Počet a podíl zaměstnanců v obci (zdroj: MF ČR, vlastní výpočty)

	Obyvatel k 1.1.2018	Výměra obce ha	Počet zaměstnanců 1.12.2017	Zaměstnanců na 100 obyvatel	Hodnocení podílu zaměstnanců v obci
Dětmarovice	4 227	1 375,9	1142	27,0	3
Karviná	53 522	5 752,1	27703	51,8	1
Petrovice u Karviné	5 410	2 047,2	1091	20,2	3
Stonava	1 851	1 386,8	4125	222,9	1
ČR	10 610 055	7 667 306,6	5 406 922	51,0	x

Specifické postavení z hlediska pracovních míst (počtu zaměstnanců) má v SO ORP Karviná obec Stonava, město Karviná je na „průměru“ ČR, postupně ztrácí postavení výrazného zdroje pracovních míst (s nadprůměrnými výdělky). Z předchozí tabulky je patrné, že podíl zaměstnanců je v SO ORP Karviná ve srovnání s průměrem ČR podobný. Hodnocení tohoto stavu, však není jednoduché, dělba funkcí mezi jednotlivými obcemi je odrazem diferenciací krajiny, v normálních podmínkách přináší lepší urbanistickou ekonomii území. Pohyb za prací je po r. 1990 „podporován“ jak rostoucí automobilizací, tak i „pomalým“ růstem cen pohonných hmot (ve srovnání s obecnou inflací). Růst pohybu za prací je obecnou vývojovou tendencí s negativními dopady zejména v oblasti dopravy.

11.5. CENY POZEMKŮ

Nově byly v rámci této aktualizace ÚAP (do popisu hospodářských podmínek území) zařazeny informace o cenách pozemků. Ceny pozemků nejsou zveřejňovány podle jejich funkčního využití, většinu reálného trhu tvoří pozemky pro bydlení (v kapitole bydlení byly nově zařazeny informace o cenách nemovitostí pro bydlení).

Na úroveň cen pozemků v obcích, především však v městské zástavbě působí omezená nabídka volných ploch určených k zástavbě.

Konkrétní realizované tržní ceny se obvykle výrazně liší od průměrné ceny, především vlivem polohy a využitelnosti pozemku (funkce a intenzity zastavitelnosti). Komerčně využitelné pozemky v centru měst, podél hlavních ulic, zatížených komunikací vykazují tržní hodnotu často i vyšší. Naopak pozemky k bydlení v okrajových částech měst, menších obcí, klesají s tržní cenou i pod 200 Kč/m² pozemku

(většinou s omezenou infrastrukturní přípravou). Vývoj tržních cen za velikostní skupiny obcí okresu Karviná a Ostrava, včetně průměru ČR, je patrný z následující tabulky.

Tab. 11.5.1. Ceny stavebních pozemků (zdroj: ČSÚ, MF ČR)

Velikostní skupina obcí	2002	2005	2008	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Okres Karviná										
do 1 999 obyvatel	182	207	348	288	341	429	211	228	366	308
2 000 - 9 999 obyvatel	216	247	394	346	414	413	416	341	363	402
10 000 - 49 999 obyv.	253	382	530	516	617	579	564	414	446	433
50 000 obyv. a více	498	475	655	633	683	965	1 040	534	492	492
Okres Ostrava										
do 1 999 obyvatel		374	235	585	436	347	314	501	733	700
2 000 - 9 999 obyvatel		345	509	495	741	533	529	664	750	765
Ostrava		611	774	966	916	832	833	953	857	926
Průměr ČR	755	893	1 217	1 382	1 408	1 430	1 326	796	846	808

Z publikovaných údajů je možno odvodit závěry:

- Úroveň tržních cen stavebních pozemků v obcích SO ORP je cca o 1/2 nižší ve srovnání s cenami srovnatelných obcí v Ostravě a blízkém okolí, i vzhledem k průměru ČR.
- Vývoj cen probíhá nerovnoměrně, patrné jsou i značné poklesy. Je potřeba vnímat, že se jedná o průměry a územní diference cen je velmi vysoká.
- Cena kolem 1000 Kč/m² je pod současnou nákladovou cenou připraveného stavebního pozemku (náklady na infrastrukturu a zakoupení syrového stavebního pozemku – který by měl tvořit 25-35% z ceny připraveného stavebního pozemku)

Dokumentovaný cenový vývoj je potřeba srovnávat i s reálnou nabídkou stavebních pozemků na trhu. Ta je v současnosti omezoována nízkou výnosností jiných aktiv (vkladů apod.), pozemky jsou stále ještě považovány za vyhledávané aktivum, s možností růstu ceny, což omezuje jejich nabídku na trhu (zejména ve vyhledávaných lokalitách).

Cena nemovitostí není generována rozdílem cen staveb, ale především rozdílem cen stavebních pozemků, podle pravidla, že pro cenu pozemku je rozhodující poloha, poloha, a ještě jednou poloha. **Polohová stavební renta je přitom generována všemi třemi pilíři udržitelného rozvoje území** (téměř všichni lidé chtějí bydlet v kvalitním životním prostředí s možnostmi rekreace, vybavenosti, podobně v blízkosti atraktivních pracovních míst s minimálními negativními dopady na obytné prostředí a v lokalitách, domech, kde soudržnost obyvatel je vysoká (konflikty jsou minimalizovány a okolí posiluje sociální vzestup). V úvahu je potřeba vzít i srovnání, že polohová zemědělská renta generuje ceny pozemků většinou o 1-2 řády nižší než **stavební renta**.

Ceny pozemků jsou dobře dokumentovány v ÚAP MS kraje (aktualizace r. 2017), s uvedením dat České společnosti certifikovaných odhadců majetku, o. s., která uveřejňuje vlastní databázi tržních cen pozemků pro většinu obcí. Problémem je stanovení ceny konkrétního pozemku, čemuž mohou napomoci hodnotové mapy (v ČR jsou MF ČR schvalovány Cenové mapy stavebních pozemků). Slabinou těchto map jsou „pevné“ ceny v Kč/m², přičemž zejména v centrech měst platí, že tržní ceny pozemků se i v sousedství značně odlišují (tak jak se liší vlastnosti pozemků). Ceny v cenových mapách jsou cenami „průměrnými při obvyklém využití“, přitom každý pozemek má své nejlepší možné využití. **Právě nejlepší možné využití pozemků je cílem developerů**, tj. mají snahu intenzivně (ale optimálně z ekonomického hlediska) zastavovat území (tj. paradoxně šetřit cenný zdroj – stavební pozemky). **Nejvyšší ceny pozemků tak indikují nejčennější lokality z hospodářského hlediska (např. vhodné pro zástavbu hotely, komerční vybavenosti)**. V rámci nové zástavby však mnohdy „parazitují“ na stávající infrastruktuře (zelených plochách, dopravní infrastruktuře), vyvolávají vznik záporných externalit (např. vyvolávají potřebu výstavby školních zařízení, komunikací atd.).

Tržní cena připravených stavebních pozemků pod 1 000 Kč/m² signalizuje prodejnost nemovitostí menší než 1, v těchto územích se obvykle nevyskytují komerční investoři. Nová výstavba bytů a domů zde totiž nepřináší zisk. SO ORP Karviná k těmto územím patří, tato území pokrývají většinu území ČR (mimo Prahu a středočeský kraj, Brno a okolí, většinu krajských měst a vybrané rekreační obce – zejména v Krkonoších, ale i např. v Beskydech – Čeladná).

A002 Zařízení výroby

Zařízení výroby, výrobních podniků, závodů, významné z hlediska ekonomického, zaměstnanosti a dopadu negativních vlivů na okolí, byly na území ORP zjištěny průzkumem území a využitím informačních systémů státní správy, k r. 2019 zatím bez konkrétních údajů o počtu pracovních míst, které nebyly poskytnuty.

Zařízení pro výrobu se nachází v zastavěném území, převážně v okrajových polohách v k. ú. Staré Město u Karviné, Karviná-město, Darkov, Louky nad Olší. Několik areálů je stabilizováno i uvnitř zastavěného území v k. ú. Karviná-město. Tyto plochy výroby jsou s ohledem na pracovní místa pro rozvoj města i nadále důležité, pro jejich fungování jsou stanoveny omezující podmínky. V územním plánu je navržena jejich postupná transformace na menší provozovny.

Zařízení výroby uvnitř města plochy výroby s omezujícími podmínkami využití, bez možnosti rozšíření:

- Průmyslový park Karviná (bývalý areál Kovona Karviná, 11 ha), západně od regionální železnice
- areál výroby na ulici Rudé armády

Zařízení výroby stabilizované v okrajových polohách města:

- Průmyslová zóna Vagónka (Karviná-Hranice):
- Průmyslová zóna Karviná- Nové Pole (Staré Město, 45 ha),
- Průmyslová zóna Karviná- Nové Pole 2. etapa (Staré Město, 9 ha), areál CTPark Karviná
- Zóna podnikání (výroba a občanská vybavenost) v k. ú. Karviná-Doly

Důlní závody na území města:

- Důl ČSA, součást Důlního závodu 1, rozloha 63 ha, vč. komplexu Teplárny ČSA a bývalé Koksovny ČSA, ukončení těžby plánováno na rok 2021, k rekonverzi, další využití dle územního plánu jako plochy výrobní smíšené.
- Důl Darkov, v k. ú. Karviná Doly a k. ú. Stonava, součást Důlního závodu 1, rozloha celkem 55 ha, těžba ukončena 28. 11. 2019, útlum těžby do r. 2023, k rekonverzi, další využití dle územního plánu jako plochy výrobní smíšené.

Významné připravované rozvojové plochy:

- Připravovaná průmyslovou zónu Nad Barborou mezi Karvinou a Havířovem „Barbora Industrial Park“, k. ú. Karviná – Doly, rozloha 89 ha, další využití dle územního plánu jako plochy výrobní smíšené.
- Připravovaná plocha bývalého brownfieldu Nad Kovonou, vedle bývalého areálu Kovona, k. ú. Karviná – město, rozloha 4,5 ha, další využití dle územního plánu pro výrobu drobnou, výrobu a skladování (P20 dle ÚP), ve které je přípustné umístění provozovny služeb, stavba obchodního centra apod.
- Připravovaná plocha přestavby P2 dle ÚP (původně bydlení) ve vazbě na průmyslovou zónu

Karviná – Hranice (proluka vymezena v ÚP plochou dopravní infrastruktury pro přeložku silnice II/475 a výrobní zónou těžkého průmyslu (ArcelorMittal). Plocha určená pro drobnou výrobu vytvoří postupný přechod mezi výrobní zónou těžkého průmyslu a rozvojovou plochou smíšenou obytnou. Jedná se o záměr ve veřejném zájmu v souladu s PÚR, kde je pro Specifickou oblast SOB 4 definována podpora využití brownfields pro umístování dalších ekonomických aktivit a vytváření pracovních příležitostí.

- Staré Město u Karviné, Bohumínská (dle ÚP plocha Z168) - rozšíření stávajících ploch výroby v ulici Bohumínské východně od železnice – využití enklávy zemědělské půdy v návaznosti na stabilizovanou plochu výroby VD v území vymezeném plochami dopravní infrastruktury (tělesem dráhy a silnicí I/67); účelné využití stávající dopravní a technické infrastruktury. Využití plochy je omezeno respektováním podmínek ochrany koridoru pro dopravní infrastrukturu – KD (KD1). Napojení bude řešeno z plochy dopravní infrastruktury v ul. Bohumínské (plocha Z176).
- Staré Město u Karviné, Bohumínská (dle ÚP plocha Z184) - Rozšíření stávajících ploch výroby – využití areálu zahradnictví a navazujících pozemků zemědělské půdy v návaznosti na plochu výroby VD při silnici I/67; účelné využití stávající dopravní a technické infrastruktury. Obsluhu lze řešit ze stabilizované plochy DS (nám. Ondry Foltýna), příp. z navržené plochy veřejných prostranství Z185
- Louky nad Olší Louky – u trati (dle ÚP plocha Z296) - rozšíření stávajících ploch výroby – využití enklávy zemědělské půdy mezi tělesem dráhy a lesními pozemky. Využití východní části plochy je omezené – viz podmínky využití koridoru KD1. Využití východní části plochy je omezené z důvodu respektování OP lesa
- Staré Město u Karviné Olšiny (za ČOV, dle ÚP plocha Z184) - Rozšíření stávajících ploch výroby v lokalitě u ČOV. Je vymezena v ploše nacházející se v OP ČOV v koridoru KD (KD1), tedy s omezenou možností využití. Plocha je obsloužena mimo obytnou zástavbu z navržené plochy dopravní infrastruktury Z302. Od navazující zástavby je situována v dostatečné vzdálenosti, a navíc je od ní odcloněna navrženou izolační zelení. Z tohoto důvodu je v ploše (při splnění v ÚP definovaných podmínkách) umožněna i komunitní kompostárna.

Petrovice u Karviné

- Bekaert Petrovice s.r.o., Petrovice u Karviné 595, kovoobrábění/kovovýroba
- Tyčinky s.r.o., Petrovice u Karviné č.p.194 (výroba slaných tyčinek);
- SIMANDL, spol. s r. o., Dolní Marklovice 321, 735 72 Petrovice u Karviné, výrobu instantních potravinových směsí
- EQUUS PETROVICE U KARVINÉ, SKLAD EQUUS, výroba potravinářských a škrobářenských výrobků, skladování

Dětmarovice

- Elektrárna Dětmarovice, a. s. (EDĚ), výroba elektrické energie a tepla, v územním plánu navrženo rozšíření provozu na ploše Z140
- TRESTLES, a. s., kovovýroba, lakování, možnost rozvoje v rámci ploch navržených v UP (Z4, Z5)

Stonava

- Důl Darkov, v k. ú. Karviná Doly a k. ú. Stonava, součást Důlního závodu 1, rozloha celkem 55 ha, těžba ukončena 28. 11. 2019, útlum těžby do r. 2023, k rekonverzi, další využití dle územního plánu pro průmyslovou výrobu.
- Důl ČSM Sever, k. ú. Stonava, součást Důlního závodu 2, rozloha 132 ha, ukončení těžby v roce 2023, k rekonverzi, další využití dle územního plánu pro další využití dle územního plánu pro průmyslovou výrobu, podnikatelské aktivity, sklady a technická zařízení.
- Důl ČSM Jih, k. ú. Stonava, součást Důlního závodu 2, rozloha 37 ha, ukončení těžby v roce 2023, k rekonverzi, další využití dle územního plánu pro průmyslovou výrobu.

- Důl 9. květen, k. ú. Stonava, rozloha 29 ha, nečinný, v likvidaci, ukončení těžby v roce 2016, k rekonverzi, další využití dle územního plánu pro průmyslovou výrobu.

Na základě dostupných zveřejněných údajů ČSÚ jsou v ORP Karviná evidovány ekonomické subjekty podle počtu zaměstnanců k roku 2016, 2017, 2018

Tab. č. 11.5.2. Vybrané ukazatele za správní obvod ORP Karviná v letech 2000–2018

	Měřicí jednotka	2016	2017	2018
ORGANIZAČNÍ STATISTIKA³⁾ (stav k 31. 12.)				
Registrované subjekty celkem		9 566	9 692	9 809
z toho podle vybraných právních forem:				
fyzické osoby		7 568	7 611	7 705
soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona		6 841	6 985	7 063
zemědělští podnikatelé		52	54	51
právnícké osoby		1 998	2 081	2 104
obchodní společnosti		913	975	1 003
z toho podle převažující činnosti CZ-NACE:				
zemědělství, lesnictví a rybářství	%	2,6	2,7	2,7
průmysl celkem	%	11,2	11,6	12,0
stavebnictví	%	9,3	9,4	9,6
obchod, ubytování, stravování a pohostinství	%	29,4	29,6	29,0
v tom podle kategorie počtu zaměstnanců:				
bez zaměstnanců		2 551	2 583	2 707
1–9 (mikropodniky)		773	774	746
10–49 (malé podniky)		115	118	125
50–249 (střední podniky)		49	56	54
250 a více (velké podniky)		11	12	12
neuveдено		6 067	6 149	6 165

A004 a Brownfieldy

Brownfields jsou pozemky a nemovitosti uvnitř urbanizovaného území, které ztratily svoji funkci a využití, jsou opuštěné, často s ekologickou zátěží a zdevastovanými výrobními či jinými budovami.

Plochy vhodné nebo určené k obnově nebo opětovnému využití území jsou ve SO ORP Karviná vymezeny na základě Národní databáze brownfield, Integrovaného plánu rozvoje města Karviná pro ROP, šetřením v terénu, na základě, kterého byly předány informace pro aktualizaci Databáze brownfields v Moravskoslezském kraji.

Tab. č. 11.5.3. Brownfields na území SO ORP Karviná

Označení (ozn. ÚAP 2016)	Rozloha (ha)	Název brownfields	Vlastnictví	Poznámka
ZVU 1	0,95	Statek v Loukách/	Agros s.r.o.	3 neudržované stavby, divoká skládka, sklad dřeva
ZVU 2 (HR7.2)	17,07	Areál Kovony	Bamki s. r. o., Karviná Property Development, a.s.	Na části pozemku východně od Kovony již provedena demolice
ZVU 3 (HR7.3)	15,68	Areál bývalé Panelárny Karviná	Sapler, a. s., Frischbeton, s.r.o,	Na části plochy autovrakoviště, ocelové konstrukce hal a

Označení (ozn. ÚAP 2016)	Rozloha (ha)	Název brownfields	Vlastnictví	Poznámka
			soukromé osoby	přístřešků
ZVU 4 (HR7.4)	1,98	Areál provozu bývalé Teplárny Karviná	Soukromé osoby	Plocha po demolici s nálety (keře, stromy)
ZVU 5 (HR7.5)	16,00	Koksovna ČSA	OKK Koksovny, a.s.	Plocha částečně po demolici, nálety (keře)
ZVU 6 (HR7.6)	42,60	OKD, část Důlního závodu 2, Stonava	OKD, a.s.	Plocha částečně po demolici, nálety (keře, stromy)
ZVU 7 (HR7.7)	10,93	Důl Barbora, JV část	Moravskoslezský kraj, Veolia Energie ČR, a. s.	Lokalita s vlečkou, vazba na teplárnu
ZVU 8	0,80	Karviná-Louky – čerpací stanice Slovnaft	M & K REALING, spol. s r. o.	Oplocený areál s přístřeškem
ZVU 9	6,64	Sovinecká Kovona	OKD, a.s. Asental Land, s.r.o.	Nadzemní části pozemních staveb jsou odstraněny.
ZVU 10	3,46	KAVOZ, opravárenský podnik	R capital, a.s., MT spol.s r.o., Box Logistic Czech, s.r.o.	Areál částečně využíván, administrativní budova
ZVU 11 (HR7.8)	8,71	Bývalé kasárny – Černý les	Lesy České republiky,s.p.	Částečně demolice, les
ZVU 12 (HR7.1)	0.29	Larischovy konírny	Město Karviná	Kulturní památky, bývalý objekt konírny a mléčnice. Chátrající objekty v areálu parku Boženy Němcové. Tři jednopodlažní budovy uprostřed parku.
ZVU 13	0,20	Bývalá SŠ veřejnosprávní, Darkov	Soukromá osoba	Dvoupatrová budova bývalé SŠ Veřejnosprávní, dříve základní školy, relativně dobrý stavebně technický stav, dlouhodobě nevyužívána.
ZVU 14	0,11	Bytový dům nám. O. Foltýna č.p. 165		Dům z r. 1902, špatný stavebně technický stav, naposledy využíván jako klubovna včelařského klubu.
ZVU 15	0,22	Bytový dům nám. O. Foltýna č.p. 200		Dům z r. 1902, špatný stavebně technický stav, k demolici, přízemí zabeďněno.
ZVU 16	0,17	Budova před Barborou, závodní klub	Asental Land, s.r.o.	Budova občanské vybavenosti, špatný stavebně technický stav, nezajištěna, narušená střecha.
ZVU 17	0,09	Zchátralý dům u statku čp. 48/10	Soukromé osoby	Zchátralý dům u bývalého zemědělského statku, střecha narušena, neobydlený, s plotem.0
ZVU 18	0,87	Zemědělský areál u Čerozu	Soukromé osoby	Zchátralý zemědělský areál s neudržovanými stavbami, pozemek zarostlý, neoploceno.
ZVU 19	0,06	Dům s kůlnou, nám. Ondry Foltýna 318/5	Mölnlycke Health Care Klinipro s.r.o.,	Zchátralý, zabeďněný rodinný dům s garáží, bez oplocení.
ZVU 20	0,09	Dům čp. 186/16, Olšiny	Soukromé osoby	Rozbořený dům s garáží u ČOV.
ZVU 21	0,54	Ubytovna Předvoj	Soukromá osoba	Rozsáhlý komplex budov ze 60. let, ve špatném stavu (ubytovna, sociálka a restaurace). Dominanta nám. Budovatelů, k zachování, nutná

Označení (ozn. ÚAP 2016)	Rozloha (ha)	Název brownfields	Vlastnictví	Poznámka
				rekonstrukce.
ZVU 22	0,04	Technické vybavení, parc. č. 3435/285	Soukromá osoba	Opuštěná budova v KN vedena jako stavba technického vybavení (sklad)
ZVU 23	0,48	Bývalý sklad nápojů, U Bažantnice 1795/17	Soukromá osoba	Dvě budovy se dvorem, bez oplocení, v původním stavu.
ZVU 24	4,06	ZŠ Žižkova, areál	WF Group SICAV a.s.,	Budovy z 80. let 20. století, částečně oplocen, možná rekonstrukce na ubytovací kapacity pro blízké lázně
ZVU 25	0,09	Bývalá zvláštní škola a PZKO	OKD, a.s.	Budova dlouhodobě nevyužívaná, ve špatném stavebně technickém stavu.
ZVU 26	0,16	Prodejna potravin, Borovského 1180/2	Soukromá osoba	Bývalá prodejna potravin, uzavřena, neudržována.
ZVU 27	8,61	Bývalý Důl Jindřich	Asental Land, s.r.o.	Plocha po odstranění staveb, v krajině
ZVU 28	11,90	Důl Gabriela	OKD, a.s.	Kulturní památky, dvě těžní věže, s kompresorovou a strojovnou, areál oplocen.
ZVU 29	18,65	Důl 9. květen	OKD, a.s.	Činnost závod ukončena v roce 2016. V roce 2018 započata technická likvidace dolu (zasypávání šachet, bourání).
ZVU 30	0,92	Bývalá škola	Trei Real Estate Czech Republic s.r.o.	Areál uvolněn, po demolici.
ZVU 31	0,75	Bývalá statek II, Petrovice u Karviné	Soukromá osoba	Areál neoplocen, vepřín ve špatném stavebně technickém stavu
ZVU 32	2,07	Statek Závada	Soukromá osoba	Areál částečně využíván, většina staveb ve špatném stavebně technickém stavu
ZVU 33	0,14	Pila Sovinec, Sovinecká 1150	Soukromé osoby	Zbořiště, areál oplocen
ZVU 34	0,20	Nádražní budova u Dolu ČSA	OKK Koksovny, a.s.	Jednopodlažní budova, neudržovaná
ZVU 35	0,58	Býv. Blumenthalova továrna, ul. Palackého	ALKI s. r. o.	Stavby z konce 19. století, hlavní budova z režného zdiva, s pilastry, římsou, k zachování, rekonstrukci
ZVU 36	0,06	Nádražní budova, Palackého 538/4	Česká republika, Správa železnic, s.o.	Historická stavba nádraží z konce 19. století, z režného zdiva, s pilastry na průčelí, šambránami kolem oken, k zachování, rekonstrukci.
ZVU 37	0,49	Skleník	WF Group SICAV a.s.	Stava jižně od ul. Mickiewiczova, v oploceném areálu, bez využití
ZVU 38	0,12	Louky, býv. prodejna	COOP Beskydy, spotř. družstvo	Jednopodlažní stavba s příjezdem, u žel. přejezdu
ZVU 39	43,60	OKD, část Důlního závodu 2, Stonava	OKD, a.s.	Převážná většina staveb odstraněna, náletová zeleň
ZVU 40	0,28	Koupaliště, Petrovice u Karviné	Obec Petrovice u Karviné	Areál po demolici koupaliště

V SO ORP Karviná bylo v rámci aktualizace v roce 2020 zjištěno celkem 40 brownfields.

12. REKREACE A CESTOVNÍ RUCH

Z hlediska územního plánování se rekreace obvykle člení na tři hlavní druhy:

- každodenní rekreace (v pracovní dny po práci)
- krátkodobá rekreace (1 až 4 dny)
- dlouhodobá rekreace.

Vazby na krajinu, její využívání vykazují všechny tyto druhy rekreace.

Rekreace a cestovní ruch jsou pojmy, které jsou různě chápány (definovány), do značné míry se však překrývají. V rámci cestovního ruchu jsou obvykle realizovány především rekreační „aktivity“, pouze malá část cestovního ruchu nemá rekreační charakter (služební, rodinné cesty). Značná část rekreace se realizuje bez cestování, tedy bez změny místa pobytu. Termín rekreace je v rámci tohoto podkladu chápán v maximální šířce, včetně cestovního ruchu, který nemá charakter rekreace, protože všechny tyto aktivity mají ve větší či menší míře dopady na krajinu. Navíc rozlišení „čisté rekreace“ a vlastního cestovního ruchu (bez rekreace) je v praxi problematické.

V rámci ÚAP Moravskoslezského kraje (r. 2017) je konstatována výrazná diferenciacie podmínek pro rekreaci a cestovní ruch. Území SO ORP Karviná je řazeno do širší **Oblasti rekreace a cestovního ruchu Těšínské Slezsko**. U města Karviné jsou konstatovány základní předpoklady rekreačního využití – od historického jádra (Fryštát), zajímavé kostely (šikmý kostel v zaniklé části Karviná Dolní, dřevěný kostelík v blízkých Dolních Marklovicích) přes golfový areál Lipiny až po Lázně Darkov (nacházející se ve dvou lokalitách na území města). Bilance potenciálu, rekreačních kapacit a zátěže území není v tomto podkladu provedena.

12.1. REKREAČNÍ VYUŽITÍ A ZÁTĚŽ ÚZEMÍ

Rekreační využití území je obvykle ekonomickým přínosem, na druhé straně vyvolává tlak na všechny struktury krajiny. Z hlediska ochrany přírodních hodnot je vhodnějším ukazatelem tlak těchto zařízení na km², z hlediska soudržnosti obyvatel – tlak na trvalé osídlení (místní komunity). V posledních letech je však často zaznamenáván odpor místních komunit k nadměrnému rozvoji hromadných zařízení.

Hromadné ubytovací kapacity

ČSÚ vede databázi hromadných ubytovacích zařízení ve všech obcích ČR. Současný stav této databáze je vyhovující pouze omezeně, protože eviduje pouze část zařízení, umožňuje zejména relativní srovnání kapacit a zejména pak počtu zařízení.

Tab. 12.1.1. Ubytovací kapacita obcí SO ORP Karviná (zdroj: ČSÚ, r. 2018)

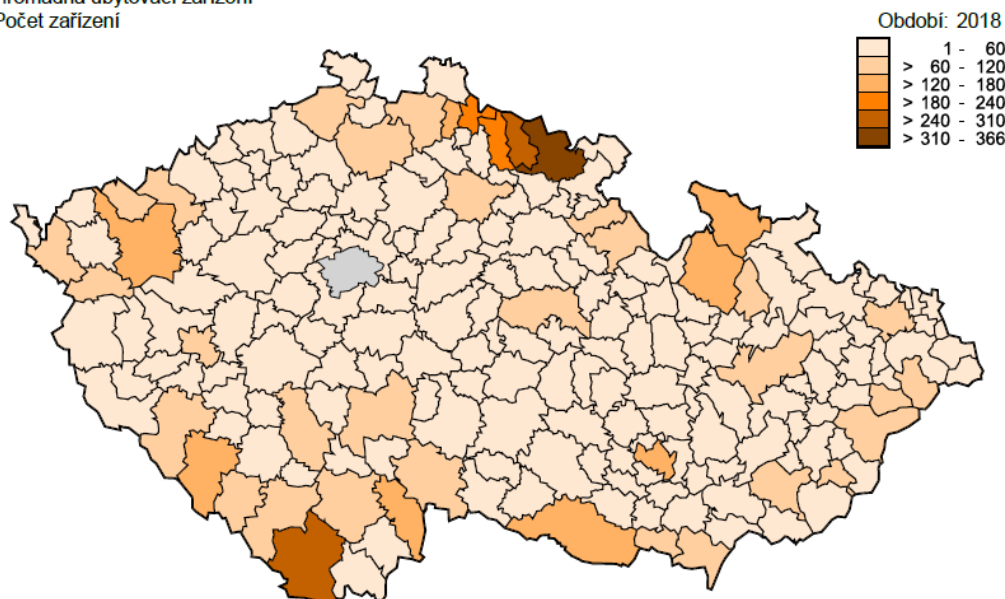
	Počet zařízení	Pokoje	Lůžka	Lůžka (zařízení) ÚAP 2016
Dětmarovice	1	-	-	8 (1)
Karviná	9	648	1170	1366 (11)
Petrovice u Karviné	2	-	-	108 (2)
Stonava	0	0	0	0
Celkem SO ORP	12	765	1408	1482

Data vzniklá na základě došetření údajů z různých zdrojů při aktualizaci z r. 2016 (internet, obce) jsou obvykle vyšší. Na základě těchto zkušeností je odhadováno, že vykazovaná kapacita zařízení je ve srovnání se skutečností cca o 10% menší (dolní odhad).

Z následujícího kartogramu (zdroj ČSÚ) je patrná nízká koncentrace hromadných ubytovacích zařízení v SO ORP Karviná a okolních SO ORP.

Kartogram 12.1.1. Počet ubytovacích zařízení SO ORP

Hromadná ubytovací zařízení
Počet zařízení



Tab. 12.1.2. Struktura ubytovacích kapacit SO ORP Karviná (zdroj: ČSÚ, r. 2018)

		Počet zařízení	Pokoje	Lůžka
SO ORP celkem		12	765	1408
v tom	Hotel *****	.	.	.
	Hotel, motel, hotel ****			
	Hotel, motel, hotel ***	4	51	126
	Hotel, motel, hotel **	2	-	-
	Hotel, motel, hotel *			
	Hotel garni	.	.	.
	Penzion	1	-	-
	Kemp	.	.	.
	Chatová osada			
	Turistická ubytovna			
Ostatní HUZ	5	-	-	

Pokud srovnáme celkovou ubytovací kapacitu zařízení a druhého bydlení v SO ORP Karviná v ČR z hlediska průměrné intenzity zátěže a maximálních zátěží vykazovaných ve vybraných SO ORP (viz následující tabulka), pak je možno konstatovat, že:

- Rekreační zátěž na km² území je stále poměrně nízká (37 pozice ze 197 vyhodnocených SO ORP, pozice je ovlivněna malou rozlohou SO ORP a vysokou hustotou osídlení).
- Výrazně hůře dopadá srovnání vzhledem k počtu obyvatel území (196 pozice, 2 nejhorší v rámci 197 SO ORP, zbylé z 206 SO ORP nebyly vyhodnoceny pro absenci dat).

Srovnání (jeho objektivita) je samozřejmě omezeno administrativními územními celky – SO ORP a použitými ukazateli (jsou k dispozici pouze podhodnocené údaje z ČSÚ). Z hlediska územních celků by bylo vhodnější srovnání např. za rekreační krajinné celky, výhledově z hlediska potřeby územních studií krajiny pak za jednotlivé krajiny, případně krajinné okrsky.

Tab. 12.1.3. Území SO ORP ČR s největší zátěží území rekreací a druhým bydlením
(řazeno podle zátěže na km²)

SO ORP	Pořadí podle		Hromadná ubytovací zařízení celkem			Druhé bydlení		Celkem zátěž	
	lůžek/km ²	lůžek/1000 obyvatel	lůžek	lůžek/km ²	lůžek/1000 obyvatel	lůžek	lůžek/1000 obyvatel	lůžek/km ²	lůžek/1000 obyvatel
Hlavní město Praha	1.	135.	90891	183,2	70,2	297948	230,2	783,6	300,4
Brno	2.	142.	13880	60,3	36,6	92958	244,9	464,1	281,5
Plzeň	3.	160.	5045	19,3	26,6	42450	223,7	181,7	250,3
Černošice	4.	15.	2411	4,2	16,9	94230	659,4	166,5	676,2
Říčany	5.	5.	2422	6,4	35,5	52344	766,5	145,2	802,0
Ostrava	6.	189.	5360	16,2	16,6	42372	131,4	144,0	148,0
Jilemnice	14.	1.	7773	27,9	351,4	14430	652,4	79,7	1003,8
Frýdlant n. Ostravicí	17.	2.	4448	14,0	179,9	20151	814,9	77,5	994,8
Karviná	37.	196.	1 338	12,7	20,6	4497	69,2	55,2	89,8
Hlučín	114.	193.	217	1,3	5,3	5298	130,5	33,4	135,8
Kravaře	155.	194.	97	1,0	4,6	2625	123,5	27,1	128,0
Bílovec	157.	187.	313	1,9	12,2	4059	158,7	26,9	170,9
Česká republika		115.	526788	6,8	49,6	3029415	285,5	46,0	335,2

Individuální ubytovací kapacity v území

V následující tabulce je použit přepočtený zátěž vybraných obcí nikoliv pouze na ha plochy (který může být poměrně zkreslující vymezením administrativního území, tj. je zde podobný problém jako je např. při interpretaci KES), ale na 1000 obyvatel, odrážející nakolik je obytná funkce obce dominována rekreační funkcí.

Tab. 12.1.4. Individuální a celková rekreační zátěž území – srovnání vybraných obcí (zdroj: ČSÚ, vlastní výpočty, r. 2018)

	Byty r. 2019		Obyvatel 1.1.2019	Objektů individ. rekreace r. 2019	Druhé bydlení r. 2019	Hromad- né ubytování r. 2019	Lůžek celkem r. 2019	Lůžek na 1000 obyvatel r. 2019
	obydlené	neobydlené						
Dětmorovice	1401	195	4233	51	246	8	746	176,2
Karviná	24677	716	52824	212	928	1366	4150	78,6
Petrovice u Karviné	1664	225	5407	23	248	108	852	157,6
Stonava	625	62	1852	18	80	0	240	129,6
SO ORP Karviná	28367	1198	64316	304	1502	1482	5988	93,1

Popis druhého bydlení – jeho rozsahu je uveden u kapitoly Bydlení.

Při stanovení únosné zátěže je doporučeno (v souladu Evropskou úmluvou o krajině) výrazněji přihlížet k názorům občanů (dotazníkové šetření, anketa).

12.2. HODNOCENÍ REKREAČNÍCH PODMÍNEK ÚZEMÍ

Kvantitativní vyhodnocení rekreačních podmínek jednotlivých obcí je poměrně rozporuplné s ohledem na skutečnost, že jeho dopad do všech tří pilířů je odlišný. Rekreační zátěž území se negativně promítá do podmínek životního prostředí, pozitivně i negativně do pilíře soudržnosti obyvatel území (v závislosti na míře a způsobu rekreačního využití) pozitivně do hospodářského pilíře.

Tab. 12.1.5. Lokalizační a realizační podmínky rekreace v SO ORP Karviná
(zdroj: vlastní expertní hodnocení, 7 bodová škála: 1-nejlepší, 7-nejhorší)

	Lokalizační podmínky		Realizační podmínky		Hodnocení - výpočet	Hodnocení - expertní úprava
	přírodní	ostatní	ubytování, služby	ostatní		
Dětmarovice	5	6	6	5	5,5	5
Karviná	5	4	3	3	3,75	4
Petrovice u K.	4	5	4	5	4,5	4
Stonava	6	6	6	6	6	6

S ohledem na skutečnost, že území SO ORP Karviné vykazuje významné lokalizační a také realizační podmínky rekreace pouze u města Karviné, je toto promítnuto v hodnocení (nejlepší výsledné hodnocení 3,75). U ostatních obcí je výsledné hodnocení podmínek rekreace pod průměrem – (hodnotou 4) nejhorší u Stonavy.

Otázkou zůstává interpretace zjištění. „Automatické“ promítnutí rekreačních podmínek do pilíře soudržnosti obyvatel území není považováno za vhodné, spíše za zkreslující s ohledem na velmi různou váhu u jednotlivých obcí. Význam by mělo pouze u města Karviné. Podobně u hospodářského pilíře je možné předpokládat velmi mírný pozitivní vliv u města Karviné (v současnosti se však lázeňství nachází pod silným ekonomickým tlakem).

12.3. REKREAČNÍ POTENCIÁL ÚZEMÍ

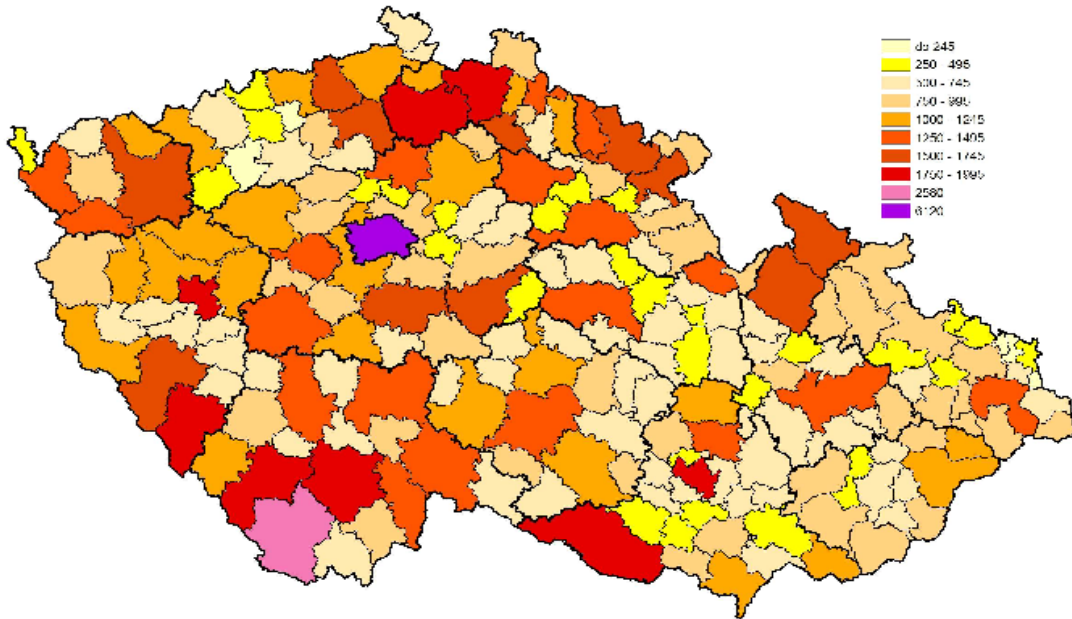
Rekreační potenciál území (krajiny) je tvořen jednak lokalizačními předpoklady (podmínkami) rekreace a cestovního ruchu, jednak zájmem lidí (poptávkou) o jednotlivé druhy rekreace. Hodnocení rekreačního potenciálu je tak na jedné straně ovlivňováno „módností – poptávkou obyvatel“ a na druhé straně i samotným vývojem krajiny. Příkladem může být např. vývoj zahrádkaření v posledních cca 50 letech, či chataření.

Hodnocení rekreačního potenciálu území má v ČR poměrně značnou tradici, většinou bylo prováděno v rámci analýz o cestovním ruchu. V r. 2006 byl vydán ministerstvem pro místní rozvoj Atlas cestovního ruchu ČR, který pracoval např. s konceptem potenciálních rekreačních ploch. Komplexní pohled na potenciál cestovního ruchu (rekreace) v ČR přináší Závěrečná zpráva úkolu B.10/CR Využití potenciálu cestovního ruchu v České republice, zpracovaná v Ústavu územního rozvoje v Brně (RNDr. Jan Bína, CSc.). Úkol navazoval na práce z roku 2001, kdy pomocí 24 ukazatelů byly hodnoceny všechny obce ČR.

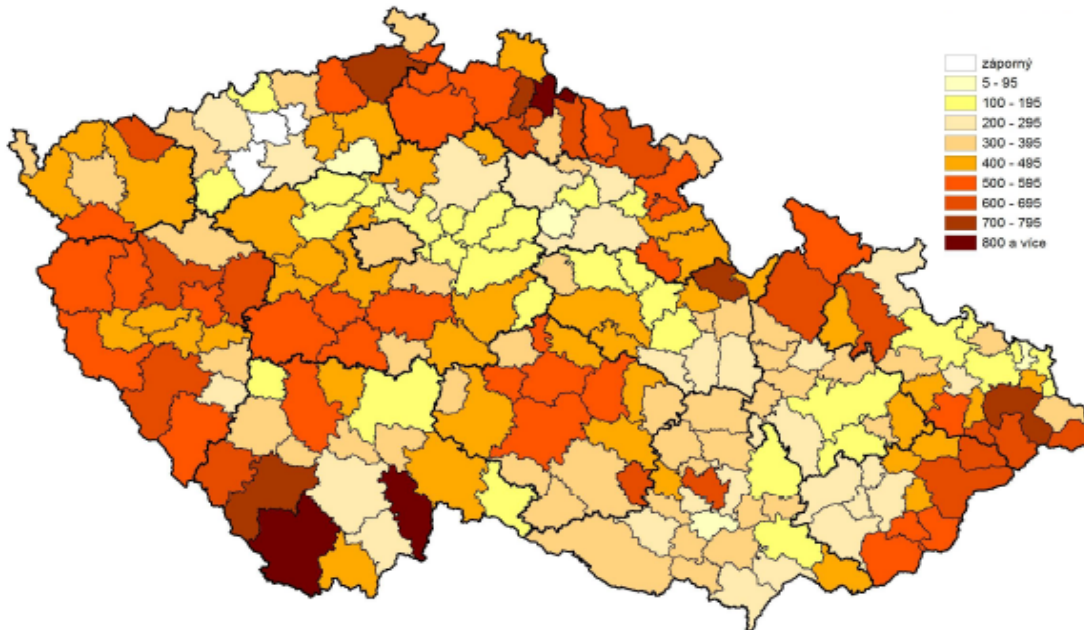
Při hodnocení potenciálu cestovního ruchu (B.10/CR) v r. 2010 bylo použito rozčlenění do dvou dílčích potenciálů, jimiž jsou: a) potenciál atraktivit cestovního ruchu, b) potenciál ploch a linií ovlivňujících cestovních ruch.

Dále jsou uvedeny dva vybrané kartogramy, které dokumentují nepříznivé postavení SO ORP Karviná v rámci celé ČR. Z kartogramů je patrně mírně lepší postavení vlastních atraktivit (celkového hodnocení) než z hlediska ploch a linií (přírodních podmínek).

Kartogram 12.3.1. Celkový potenciál cestovního ruchu za obvody ORP v bodovém vyjádření (zdroj: ÚUR Brno)



Kartogram 12.3.2. Potenciál ploch a linií ovlivňujících cestovní ruch za obvody ORP v bodovém vyjádření (zdroj: ÚUR Brno)

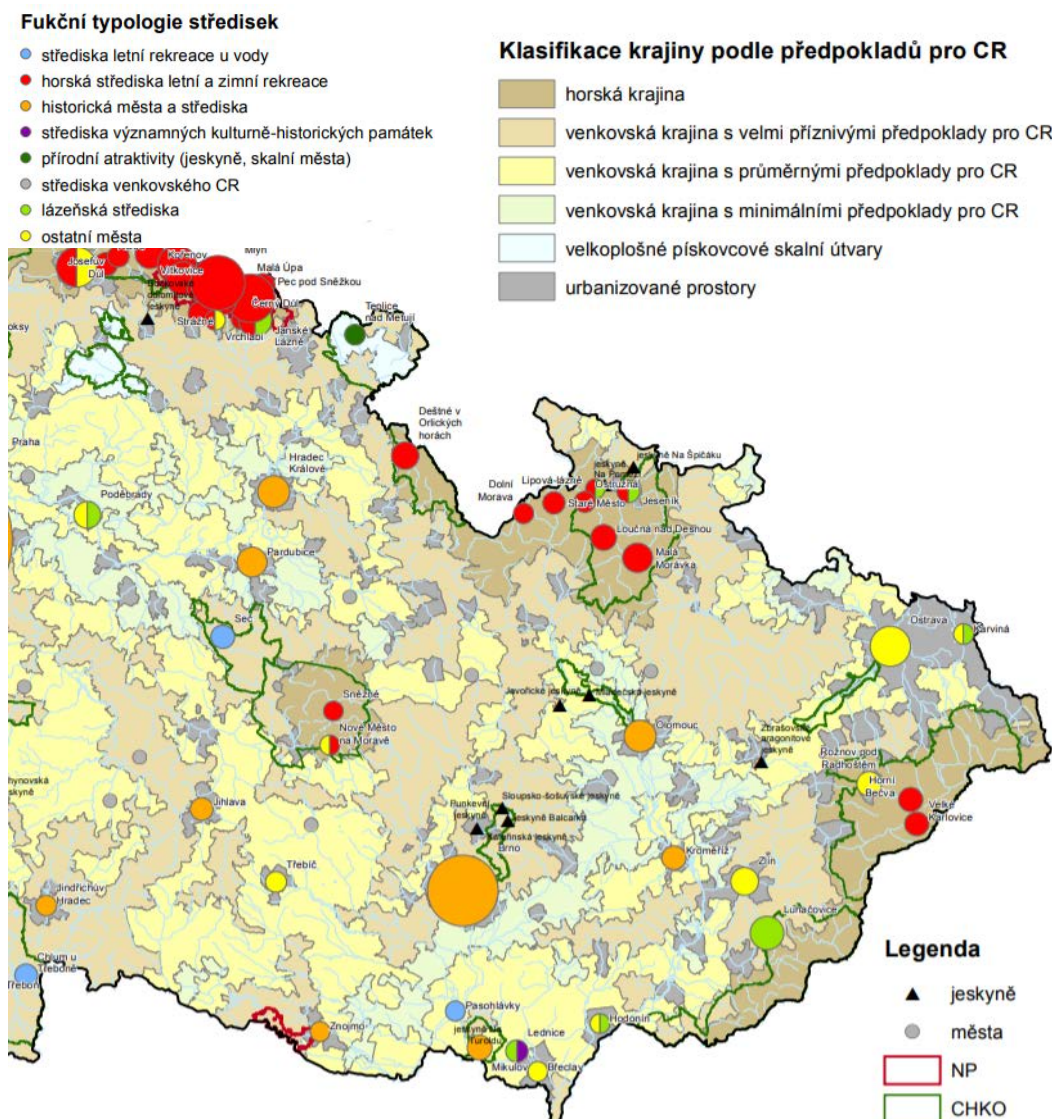


Možnosti hodnocení rekreačního potenciálu obcí či katastrálních území pomocí multikriteriálního hodnocení jsou omezené, jak z hlediska obecného principu větší nehomogenity (nesrovnalosti) území obcí než u území SO ORP, tak i z hlediska funkční provázanosti rekreačních aktivit v rekreačních „mikroregionech a regionech“. Jako nevhodné se ukazuje tento potenciál hodnotit bez ukotvení v rámci měřítka ČR. Diferenciace podmínek je v praxi tak velká, že metodiky musí být obecné a připouštět komplexní posouzení, vytvářející předpoklady pro široké hodnocení možnosti využití území.

Na základě prací (MMR-ÚUR Brno) bylo dále vymezeno celkem 411 středisek cestovního ruchu (minimálně regionálního významu). SO ORP Karviná vykazuje lokalizaci 1 střediska – města Karviné jako město ostatní, částečně lázeňského středisko.

Zdroj: <https://mmr.cz/cs/Microsites/Uzemni-dimenze/Dokumenty>

Kartogram 12.3.3., atraktivita území z hlediska cestovního ruchu (zdroj: ÚUR Brno)



12.4. REKREAČNÍ OBLAST A AKTIVITY

A056 Lázeňská místa včetně vymezení vnitřních a vnějších území lázeňského místa

V správním území ORP Karviná není vymezeno lázeňské místo. Ačkoliv není město Karviná stanoveno lázeňským místem, je zde poskytována lázeňská péče v rámci dvou areálů:

- Lázní Darkov, a.s. – Rehabilitačního sanatoria v Karviné – Hranicích;
- Lázní Darkov, a.s. – Léčebny Darkov.

Zastupitelstvo města Karviné dle ustanovení § 84 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s § 28 zákona č. 164/2001 Sb., o přírodních léčivých zdrojích, zdrojích přírodních minerálních vod, přírodních léčebných lázních a lázeňských místech a o změně některých souvisejících zákonů (lázeňský zákon), schválilo dne 24. 6. 2014 návrh Statutu lázeňského místa Karviná, Darkov za účelem jeho postoupení Ministerstvu zdravotnictví ČR k dalšímu řízení s cílem

vyhlášení statutu jako nařízení Vlády ČR, dle přílohy č. 1 k usnesení zastupitelstva. K stanovení lázeňského místa „Karviná“ s vnitřními územími „Darkov“ a „Hranice“ dosud nedošlo.

B15 Rekreační oblasti

Z hlediska rekreace a cestovního ruchu spadá ORP Karviná do oblasti Těšínského Slezska (Euroregion Těšínské Slezsko). Na území ORP je z hlediska atraktivity pro cestovní ruch významná lidová architektura, zastoupena dřevěným kostelem Nanebevstoupení Páně v Dolních Marklovicích a s vazbou na další sakrální architekturu dřevěné kostely v Polsku, sídlech v blízkosti státní hranice (kostel sv. Anny v Golkowicích, kostel Všech svatých v obci Laziska, kostel sv. Kříže v obci Kaczyce).

Pro léčebné účely a odpočinek jsou využívány prameny jodobromové minerální vody v lázních Karviná – Darkov, v lázeňských domech v Darkově a Karviné – Hranicích.

Pro návštěvníky města je zajímavé historické jádro Fryštát, které zaujme radnici s věží, měšťanskými domy, avšak zejména zámek Fryštát, Lottyhausem a rozsáhlým krajinářským parkem v zázemí zámku. Tradici má a může na významu nabývat i bývalý zámecký pivovar a Dvůr Olšiny.

Na významu budou nabývat i části města s architekturou socialistického realismu, obzvláště Náměstí Budovatelů a sídliště na něj navazující, včetně třídy Osvobození.

V rámci cestovního ruchu žádané vyhlídky na město a jeho okolí mohou být zajímavé radniční věž, věž kostela Povýšení sv. Kříže na náměstí, či vyhlídková věž v Golf Resortu Lipiny.

Zajímavostí Karviné je „šikmý“ kostel sv. Petra z Alkantary jako pozůstatek někdejší staré Karwiné, města, které zaniklo v důsledku poddolování. Růst zájmu lze předpokládat taktéž o Důl Gabriela v prostoru, který by měl být do budoucna využíván komerčně, stejně jako území navazující, Solca (Solecká), ve kterém se v územním plánu navrhuje plocha pro vybudování rozsáhlého rekreačního areálu.

Pro využití v rámci cestovního ruchu je významné i golfové hřiště v Golf Resortu Lipiny na západním okraji Karviné, určené pro širokou veřejnost, atraktivní i v spojitosti s využitím dalších golfových hřišť v dostupných vzdálenostech (Ropice, Šilheřovice).

Atraktivitou v Petrovicích u Karviné je kromě kostela v Dolních Marklovicích taktéž zámek v Prstné s přilehlým parkem a přidanou hodnotou – vybudovaným wellness centrem a důrazem na gastronomii.

Hlavní rekreační funkcí tohoto území je lázeňství (léčba, wellness), cykloturistika, golfová turistika, jezdeckví, omezeně rybolov.

B16 Počet staveb pro rodinnou rekreaci

Na území ORP Karviná je evidováno 304 objektů individuální rekreace a 1502 staveb sloužících jako druhé bydlení.

B17 Kapacita a kategorie ubytovacích zařízení

Tab. č. Počet a kapacita ubytovacích zařízení v ORP Karviná v letech 2013–2018 dle údajů ČSÚ

CESTOVNÍ RUCH	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Hromadná ubytovací zařízení	11	11	10	10	11	12
lůžka	1 321	1 304	1 276	1 296	1 338	1 482

13. BEZPEČNOST A OCHRANA OBYVATEL

Ochranu obyvatelstva zabezpečuje komplex opatření prováděných k ochraně obyvatelstva, zvířat, kulturních hodnot a životního prostředí. Její vznik a vývoj v ČR se datuje od přijetí zákona č. 82/1935 Sb. ze dne 11. dubna 1935 o ochraně a obraně proti leteckým útokům, kdy byla zřízena civilní protiletecká ochrana. V současné době lze pojem ochrana obyvatelstva chápat v širším a užším slova smyslu. V užším pojetí je ochrana obyvatelstva plnění úkolů civilní ochrany, zejména varování, evakuace, ukrytí a nouzové přežití obyvatelstva a dalších opatření k zabezpečení ochrany jeho života, zdraví a majetku při mimořádných událostech a krizových situacích. V širším pojetí je ochranou obyvatelstva také příprava na mimořádné události a provádění záchranných a likvidačních prací. Opatření ochrany obyvatelstva jsou realizována základními složkami IZS a ostatními složkami IZS. Odpovědnost za provedení opatření ochrany obyvatelstva je přenesena na státní orgány, orgány samosprávy, právnické a podnikající fyzické osoby a fyzické osoby. Požadavky ochrany obyvatelstva jsou uplatňovány v územním plánování, stavebním a územním řízení.

Ochranu obyvatel, opatření k zabezpečení ukrytí obyvatel jsou realizována jednak při mimořádných událostech nevojenského charakteru a dále plánováním opatření k ukrytí po vyhlášení stavu ohrožení státu. Při mimořádných událostech s rizikem kontaminace nebezpečnými látkami, případně účinky pronikavé radiace lze využít přirozené vlastnosti staveb s úpravami zamezujícími jejich proniknutí do objektu.

Ukrytím obyvatelstva rozumíme opatření sloužící k jeho ochraně proti účinkům a následkům velkých chemických nebo radiačních havárií (improvizované ukrytí, stále ukryty, improvizované ukryty).

V případě vyhlášení stavu ohrožení státu je ukrytí obyvatelstva plánuje možné improvizovaných nebo stálých úkrytech. Improvizované ukryty lze budovat svépomocí v předem vytypovaných objektech. Stálé ukryty, jako stavby vybudované v míru investičním způsobem, jsou připravovány k ukrytí zpohotovením. Tyto ukryty nelze využít při mimořádných událostech a krizových situacích nevojenského charakteru z důvodu jejich nerovnoměrného rozmístění a doby potřebné k jejich zpohotovení. Stálé ukryty jsou tvořeny trvalými ochrannými prostory v podzemní části staveb nebo stavba samostatně stojící. Většina stálých úkrytů, které máme v dnešní době k dispozici, byla budována v 50. až 80. letech minulého století převážně jako dvouúčelově využívané stavby (prostor úkrytu je možné využívat i v mírové době, např. kina, sklady, šatny). Opatření k ukrytí se plánují a připravují již v mírové době.

Za základní způsob ochrany obyvatelstva ukrytím v Moravskoslezském kraji při vojenském ohrožení je považováno plánování ukrytí v improvizovaných úkrytech. Orgány obcí budou při organizování ukrytí již v mírové době, ve spolupráci s HZS kraje provádět vytipování objektů a prostorů vhodných pro improvizované ukrytí obyvatelstva. Při nárůstu hrozby válečného konfliktu by k ukrytí byly využity.

Na základě zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů byl zpracován Havarijní plán Moravskoslezského kraje. Obsah a rozsah zpracování havarijního plánu kraje je stanoven vyhláškou č. 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného záchranného systému, ve znění vyhlášky č. 429/2003 Sb.

Bezpečnost a ochrana obyvatel je zabezpečena v mimořádných a krizových situacích, které jsou definovány následovně:

- **Mimořádná událost** (škodlivé působení sil a jevů vyvolaných činností člověka, přírodními vlivy a také havárie, které ohrožují život, zdraví, majetek nebo životní prostředí a vyžadují provedení záchranných a likvidačních prací).
- **Krizová situace** (mimořádná událost, v jejímž důsledku se vyhláší stav nebezpečí, nouzový stav, stav ohrožení státu nebo válečný stav. Jsou při ní ohroženy důležité hodnoty, zájmy či statky státu a jeho občanů a hrozící nebezpečí nelze odvrátit a způsobené škody odstranit běžnou činností orgánů veřejné moci, ozbrojených sil a ozbrojených bezpečnostních sborů, záchranných sborů, havarijních a jiných služeb a právnických a fyzických osob).

- **Krizové řízení (souhrn** řídicích činností věcně příslušných orgánů zaměřených na analýzu a vyhodnocení bezpečnostních rizik, plánování, organizování, realizaci a kontrolu činností prováděných v souvislosti s řešením krizové situace).

Na území Moravskoslezského kraje proběhlo v roce 2018 mapování rizik s výstupy v mapách rizik, které identifikují území s rozdílnou úrovní rizika. Mapy zobrazují interakci projevů různých typů nebezpečí se zranitelností území a podávají komplexní informaci o zatížení území riziky, jsou zdrojem analýzy ohrožení objektů, komunikačních tras a přírodních útvarů.

Na základě mapování rizik jsou na území ORP Karviná evidována tato nebezpečí:

- **Přirozená povodeň:** Správní obvod ORP Karviná je ohrožen přirozenou povodní, a sice směrem z jihu vodním tokem Olše, která ohrožuje místní část Louky a Lázně Darkov. V severozápadní části pak vstupuje na území ORP Orlová.

Ojedinelé objekty pak ve středu západní části ohrožuje spolu s vodním tokem Stonávka Karvinský potok.

Severní a severovýchodní část území obce Petrovice u Karviné a místní části Dolní Marklovice a Závada ohrožuje vodní tok Petrůvka.

- **Zvláštní povodeň:** Vodní dílo Těrlicko ohrožuje možností vzniku záplavové vlny velkou část území správního obvodu Karviná. Ve směru průběhu záplavové vlny, ze střední části jihu správního území ORP Karviná, ohrožuje obce: Stonava, místní část Lázně Darkov, západní část města Karviná, celou místní část Staré Město, Koukolná a v severozápadní části správního území ORP Karviná obec Závadu.
- **Únik nebezpečné látky:** V územním správním obvodu ORP Karviná se nachází objekty ohrožující své okolí nebezpečnou látkou – Důl Darkov (chlor), Elektrárna Dětmárovice (čpavková voda), Krytý plavecký bazén Karviná (chlornan sodný), Letní koupaliště Karviná (chlornan sodný), SALTAGRO a.s. Petrovice u Karviné (dusičnan amonný), ZE – FA s.r.o. Petrovice u Karviné (dusičnan amonný) a PETROLTRANS a.s. Dětmárovice (hořlavé kapaliny – sk. A).
- **Havárie v silniční dopravě:** Územím správního obvodu ORP Karviná prochází ze severozápadu směrem přes město Karviná a dále jihovýchodně na Český Těšín silnice I. třídy č. 67. Ze západu, ze statutárního města Ostrava, přibližně vodorovným směrem do města Karviná silnice I. třídy č. 59.
- **Havárie v železniční dopravě:** Z města Bohumín, přes **Dětmárovice**, město **Karviná** směrem do Českého Těšína vede šikmým směrem, ze severozápadu na jihovýchod, trať číslo 320.

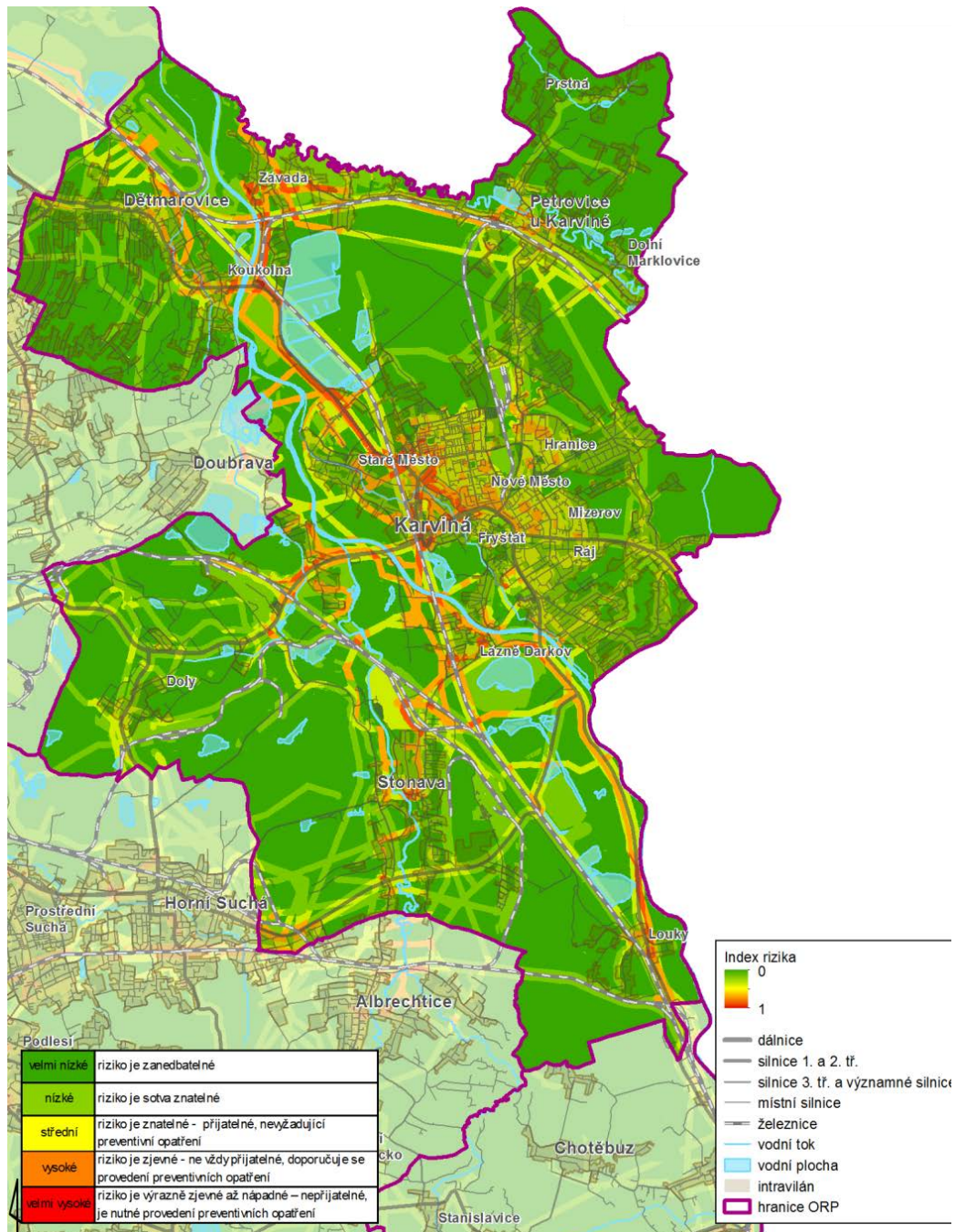
Z obce **Dětmárovice**, přes obec **Petrovice u Karviné** směrem na Polskou republiku pak trať číslo 833.

Z města Havířov, pak cca 3 km dlouhým úsekem jihovýchodní části správního obvodu ORP Karviná, vede trať na město Český Těšín č. 321

- **Metan:** Celá jižní polovina správního obvodu ORP Karviná je ohrožena únikem důlních plynů. Největší měrou jde o nejnižší kategorii (území s možným nahodilým výstupem), na katastrálním území Karviná – Doly jde však o vyšší kategorie nebezpečí, včetně kategorie nejvyšší - “karbonské okno“.
- **Zranitelnost území:** Nejvyšší zranitelnost správního území obvodu ORP Karviná z hlediska zvýšené hustoty obyvatel a zvýšené hustoty významných objektů, jako jsou školská zařízení, kulturní a obchodní zařízení se nejvíce projevuje přímo na území katastru města Karviná.

Zranitelnost území správního obvodu ORP Karviná také zvyšuje skutečnost, že velkou část hranic správního obvodu zároveň tvoří hranici s cizím státem, konkrétně s Polskou republikou.

Kartogram č. 13.1. Rizika na území správního obvodu ORP Karviná



Zdroj: <https://www.hzscr.cz/rizika.aspx>

Riziko na území správního obvodu ORP Karviná je středně vysoké. Nejvyšší riziko se nachází přímo na území města Karviná.

A107 Objekty důležité pro obranu státu a jejich ochranná pásma

Objektem důležitým pro obranu státu se rozumí pozemek nebo stavba umístěná ve vojenském újezdu včetně příslušenství, který má z politického, vojenského nebo hospodářského

hlediska význam pro zajišťování obrany státu, zejména pro zabezpečení základních funkcí státu a zabezpečení ozbrojených sil, a dále:

- a) pozemky a stavby, k nimž výkon vlastnického práva státu a jiných majetkových práv státu vykonává ministerstvo nebo právnická osoba jím zřízená nebo založená;
- b) pozemky a stavby určené k ochraně obyvatel;
- c) pozemky, stavby a další objekty strategického významu, které určí vláda;
- d) pozemky a stavby, které za stavu ohrožení státu nebo za válečného stavu mohou mít strategický význam a které určí vláda.

Na území ORP Karviná se objekty důležité pro obranu státu nenachází.

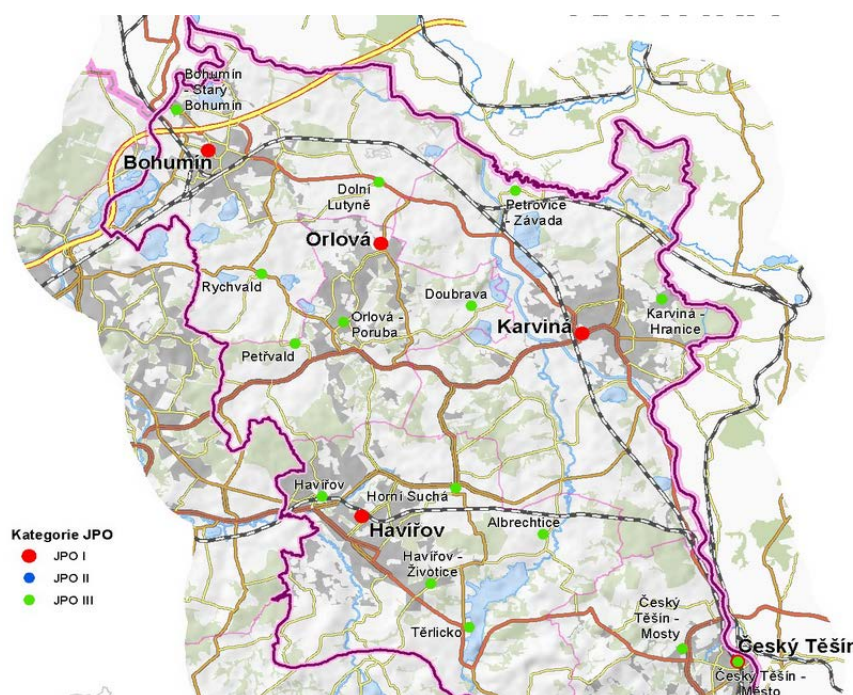
A109 Vymezené zóny havarijního plánování

Na území ORP Karviná nebyly vymezeny.

A110 a Objekty civilní a požární ochrany

Stálé úkryty civilní ochrany slouží k ukrytí obyvatelstva při mimořádných událostech. Vlastník stálého úkrytu, CO je podle § 23 odst. 2 písm. d) a § 25 odst. 2 písm. f) zákona o integrovaném záchranném systému povinen dbát při užívání této stavby, aby nedošlo ke změně charakteru této stavby ve vztahu k jejímu účelu, a umožnit její využití pro potřeby civilní ochrany a přístup orgánům hasičského záchranného sboru nebo jiným zmocněným osobám. Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje eviduje dle § 10 odst. 5 písm. i) zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému, ve znění pozdějších předpisů je na území města Karviná dva objekty civilní ochrany, na území obce Dětmárovice jeden objekt. V ostatních obcích náležících do ORP Karviná objekty civilní ochrany nejsou evidovány.

Základní organizační složky Územního odboru Karviná v rámci Hasičského záchranného sboru Moravskoslezského kraje, poskytujícího ochranu obyvatel a majetku před požáry a pomoc při mimořádných událostech jsou v členění na JPO I (jednotka hasičského záchranného sboru, JPO II a JPO III (jednotky sboru dobrovolných hasičů) dokumentovány na schématu:

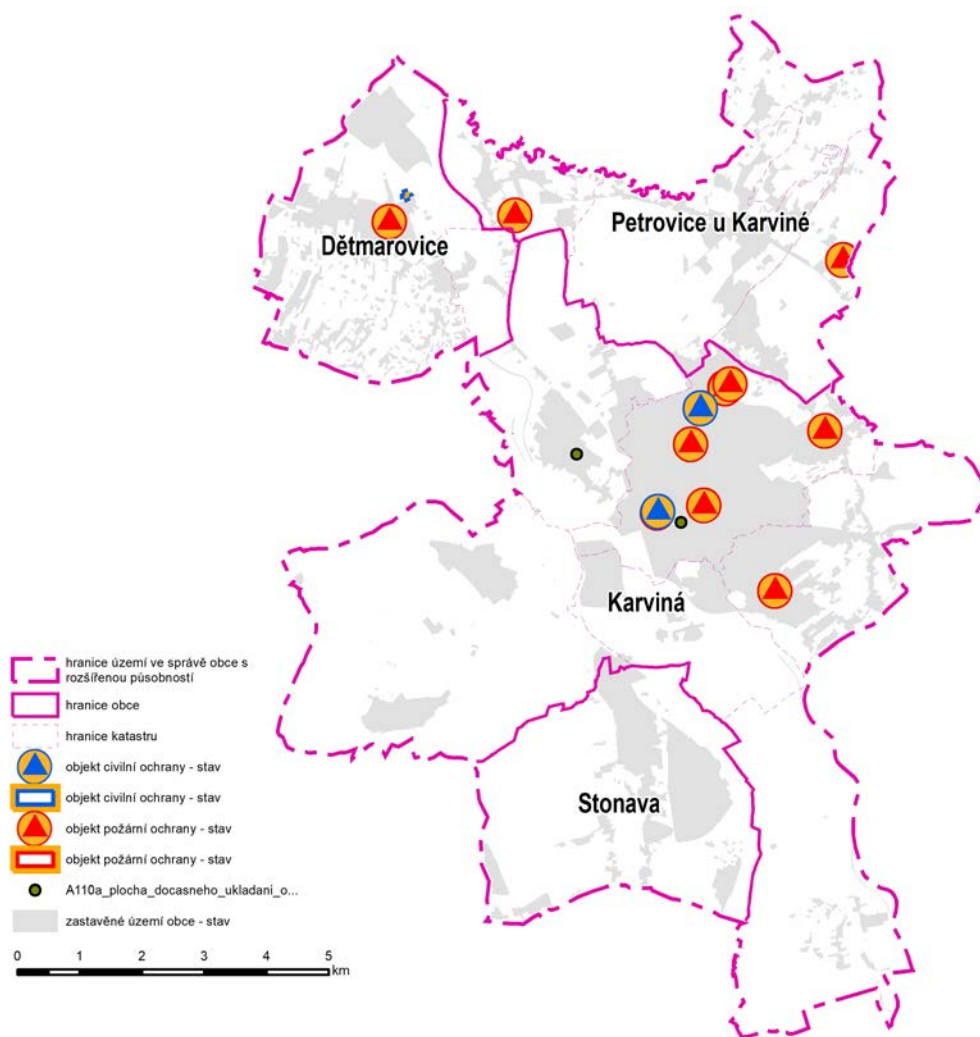


Objekty požární ochrany evidované na území ORP Karviná:

- Centrální hasičská stanice, Karviná;
- Hasičská zbrojnice, SDH Karviná – Hranice;
- Hasičská zbrojnice, SDH Petrovice u Karviné - Závada;
- Hasičská zbrojnice, SDH Karviná - Ráj;
- Hasičská zbrojnice, SDH Petrovice u Karviné - Dolní Marklovice;
- Hasičská zbrojnice, SDH Dětmárovice
- Sklad HZS SŽDC, Dětmárovice;
- Hasičská zbrojnice, SDH Stonava.

V hasebním obvodu stanice Karviná působí tři jednotky sboru dobrovolných hasičů kategorie JPO III a čtyři jednotky kategorie JPO V.

Kartogram č. 13.2. Objekty civilní a požární ochrany na území SO ORP Karviná



Dle poskytnutých údajů byly na území ORP vymezeny plochy dočasného ukládání odpadů vzniklých při mimořádné události nebo krizové situaci:

Městská část	Popis lokality	Parcela č.	Výměra m ²
Karviná - Ráj	stavba občan. vybavenost se zahradou	600 a 381/1	161 a 2 4722
Karviná - Hranice	stavba občan. vybavenost se zahradou	1801 a 1799/53	316 a 7 473
Karviná - Staré Město	hřiště	14	6055
Karviná Fryštát	parkoviště	280/1	5697

A112 a Stavby důležité pro bezpečnost státu a vymezení území pro zajištění bezpečnosti státu

Na území Moravskoslezského kraje, včetně území ORP Karviná je organizován záchranný systém integrovaně, spočívá ve spolupráci jednotlivých záchranných složek systému: hasičů, zdravotnické záchranné služby, policie ČR a Městské policie Karviná. Z integrovaného záchranného systému jsou předávány pokyny do všech stanic a sídel hasičů, záchranky a Policie ČR v kraji k výjezdu záchranných a zásahových jednotek, kteří k zásahům vyjíždějí ze svých výjezdových stanic.

Na území města Karviná se nachází:

- Policie ČR – Územní odbor Karviná, Havířská 1511/26;
- Policie ČR – Obvodní oddělení Karviná 1, U Svobodáren 1298;
- Policie ČR – Obvodní oddělení Karviná 7, Stavbařů 2198.

Obvodní oddělení Policie ČR se nachází ještě v Dětmarovicích. V Petrovicích u Karviné a Stonavě nebylo zřízeno.

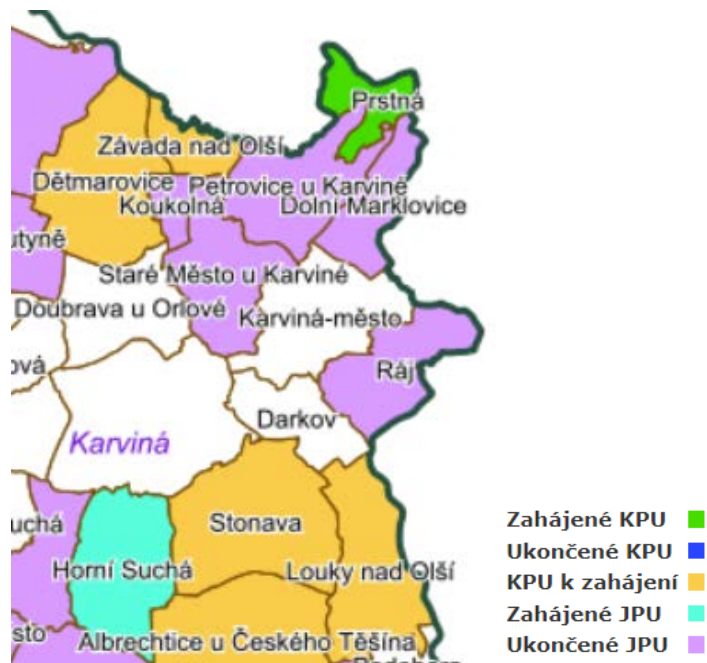
A114 Jiná ochranná pásma

Ve správním obvodu ORP Karviná nejsou známa jiná vyhlášená ochranná pásma.

V územním plánu Karviná navržené pietní pásma hřbitovů nacházejících se ve správním území města.

A116a Plán společných zařízení

Ve správním obvodu ORP Karviná byly ukončené JPU v k. ú. Petrovice u Karviné, k. ú. Dolní Marklovice a k. ú. Koukolná, k. ú. Staré Město a k. ú. Ráj. V k. ú. Prstná probíhá zpracování KU. V k. ú. Závada nad Olší, j. ú. Dětmarovice, k. ú. Stonava a k. ú. Louky nad Olší se připravuje zahájení KPU.

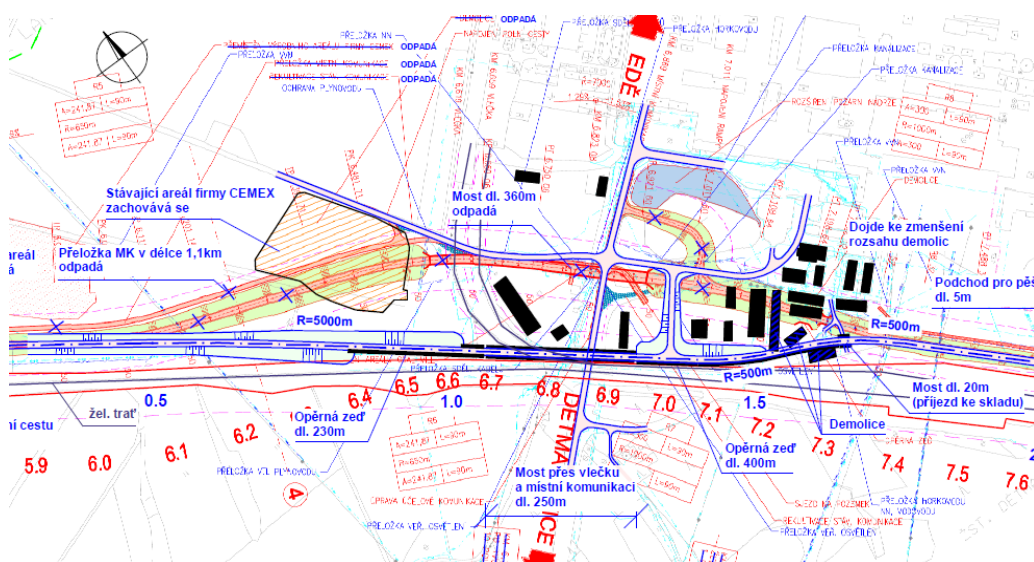
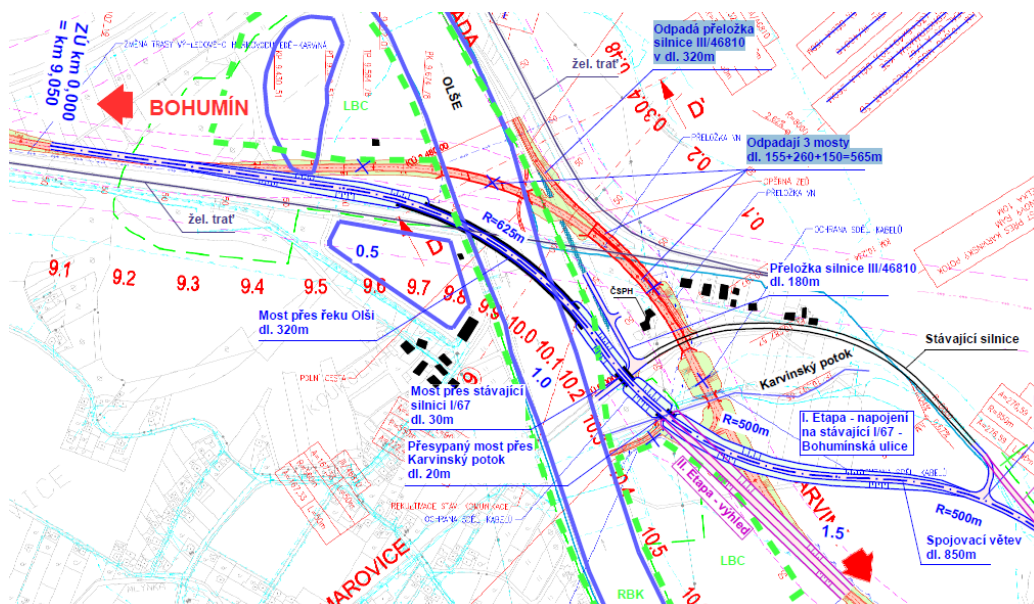


Zdroj: eagri.cz/public/app/PU/Prehled

A118 Další záměry, pokud nejsou vyjádřeny jinou položkou

1) Úprava přeložky silnice I/67;

Audit záměru přeložky silnice I/67 Bohumín – Karviná, VALBEK, 2015 (podklad ŘSaD ČR), s návrhem na zkrácení přeložky silnice I/67 (nové trasy), vypuštění rekonstrukce sil. I/67 ve stávající trase podél rybníků, zkrácení celkové délky mostů, úprava přeložky silnice III/46810. Změny jsou dokladovány dvěma výřezy pro oblast jižně a severně areálu EDĚ.



2) Ideový návrh koridorů pěších a cyklistických tras;

3) Rozvoj kolejové dopravy, Koncepce železniční infrastruktury v Moravskoslezském kraji zahrnující mj. i tramvajové spojení Ostrava – Havířov – Karviná, Moravskoslezský kraj.

A119 Další dostupné informace

Průzkumem získané informace byly vloženy do předchozích kapitol, resp. další jsou dostupné:

- 1) Povodňový plán ORP Karviná;
- 2) Povodňový plán města Karviná;
- 3) Povodňový plán ORP Petrovice u Karviné;
- 4) Program regenerace Městské památkové zóny Karviná.

III. URBANISTICKÉ, KRAJINNÉ, ARCHITEKTONICKÉ, KULTURNĚ HISTORICKÉ A OSTATNÍ CIVILIZAČNÍ HODNOTY ÚZEMÍ

1. ÚVOD

Poznání hodnot území a jeho potenciálu umožní další rozvoj sídel bez ztráty identity, genia loci. Dohledání a pojmenování hodnot napomůže k uvědomění si jejich kulturního přínosu, který by patrně místním obyvatelstvem nebyl rozpoznán. Pro rozvoj sídel znamená poznání hodnot významný přínos obzvláště z hlediska dalšího rozhodování a předcházení nenávratných ztrát. Jsou inspirujícím základem při hledání nových řešení a uvědoměním si jejich významného podílu na kvalitě prostředí lze zabezpečit, aby se v těchto sídlech nadále „dobře žilo“ a obyvatelé se rádi vraceli zpátky.

2. HODNOTY ÚZEMÍ

A005 a Památkové rezervace a památkové zóny a jejich ochranná pásma

Na území ORP Karviná byla v roce 1992 prohlášena městská památková zóna.

Městská památková zóna

Památková zóna v Karviné je vymezena na území historického jádra města Karviná, původně Fryštát. V současnosti zasahuje do dvou katastrálních území, a to k. ú. Karviná – město a k. ú. Darkov.

Území památkové zóny v Karviné je vymezeno na východní straně zástavbou ulic Karola Sliwky a Lázeňské, vodním tokem Mlýnka, z jihu místní komunikací po okraji lázeňského parku v Darkově a řekou Olší, ze západu železniční tratí č. 320, ze severu místní komunikací, ulic Slámova po okraji parku Boženy Němcové (zámecký park) a zástavbou ulic Husova, Na Bělidle, Mlýnská a Karola Sliwky.

Podrobné vymezení památkové zóny dle vyhlášky MK ČR č. 476/1992 Sb.:

Hranice městské památkové zóny začíná na severu vnější hranicí v ulici K. Sliwky parc. čís. 3997, pokračuje po vnější hranici ulice Lázeňské parc. čís. 2391, prochází osou stružky Mlýnka parc. čís. 1297, pokračuje po místní komunikaci okraje parku parc. čís. 6 až po most přes řeku Olši parc. čís. 2410/1, dále po vnějším okraji železniční tratě Bohumín - Český Těšín po severní hranici sadu B. Němcové parc. čís. 3981/1, dále prochází kolmo na ulici Husovu parc. čís. 291 až na křižovatku s ulicí Na Bělidle parc. čís. 269, po hranici ulice Mlýnské parc. čís. 498 k parc. čís. 3997, kde se hranice uzavírá.

Ochranné pásmo centra Karviná – Fryštát

Dne 1. září 1993 bylo v souladu s vyhláškou č. 66/1988 Sb. určeno ochranné pásmo centra Karviná – Fryštát, vyhlášené Okresním úřadem v Karviné – referátem regionálního rozvoje,

rozhodnutím č.j. RRR-858/93/Ma ze dne 1. 9. 1993 pro určení ochranného pásma centra Karviná-Fryštát k ochraně kulturních památek rejst. č. ÚSKP 12082/8-772 - zámek Fryštát (Larischův), rejst. č. ÚSKP 12569/8-3481 - měšťanský dům, rejst. č. ÚSKP 17687/8-766 – krucifix, rejst. č. ÚSKP 21767/8-769 - socha P. Marie Bolestné; rejst. č. ÚSKP 25860/8-774 – radnice, rejst. č. ÚSKP 26229/8-2216 - dvě sochy mužů, rejst. č. ÚSKP 26332/8-2215 - kostel sv. Marka, rejst. č. ÚSKP 27023/8-765 - kostel Povýšení sv. Kříže, rejst. č. ÚSKP 27388/8-771 - měšťanský dům, rejst. č. ÚSKP 27668/8-2962 - dům, tzv. Lottyhaus, rejst. č. ÚSKP 32791/8-773 – kašna, rejst. č. ÚSKP 33174/8-768 - socha sv. Jana Nepomuckého, rejst. č. ÚSKP 51665/8-777 - bazén se sousoším puttů.

Ochranné pásmo je evidované v Ústředním seznamu kulturních památek pod č. 3467, resp. v Památkovém katalogu jako území pod č. 1393575645.

Vymezení hranic ochranného pásma:

Vnější hranice ochranného pásma centra Karviná – Fryštát začíná ze severní strany pozemků parc. č. 4032, 4033, 4034 až 4065 (ul. Ostravská - 17. listopadu v průběhu od mimoúrovňové křižovatky s dráhou ČSD až po ul. Vydmučov). Východní ohraničení pokračuje vnější hranicí parc. č. 475/7, 1337, 4009/6 (ul. Vydmučov), 1297 (Stružka – Mlýnka), přes místní komunikaci okraje parku parc. č. 6 až po most Sokolovských (dávněji Stalingradských) hrdinů přes Olši parc. č. 2410/1. Dále po jižním břehu řeky Olše, po vnějším okraji železniční tratě Bohumín – Český Těšín, tj. parc. č. 4036, 2441 a 4040 až po vnitřní křížení této dráhy s ulicí Ostravskou, kde se hranice uzavírá.

A008 a Nemovité národní kulturní památky a nemovité kulturní památky a jejich ochranná pásma

Nemovité národní kulturní památky nebyly v správním území ORP Karviná vymezeny.

V Ústředním seznamu kulturních památek (dále ÚSKP) jsou pod rejstříkovým číslem na území ORP Karviná evidovány následující nemovité kulturní památky:

KARVINÁ

Městská část Fryštát, k. ú. Karviná – město				
Číslo rejstříku	Název památky	Ulice, nám./umístění	č. p.	č. or.
12082 / 8-772	Zámek	Areál, park Bož. Němcové	1	1
12082 / 8-772	• zámek	Masarykovo náměstí	1	1
12082 / 8-772	• zámecký park			
12082 / 8-772	• konírny	zámecký park		
12082 / 8-772	• mléčnice	zámecký park (park Boženy Němcové)	882	1
12082 / 8-772	• zámecká rodová hrobka Larisch – Mönnichů	zámecký park		
51665 / 8-777	Bazén se sousoším puttů	Masarykovo náměstí		1
26229 / 8-2216	Soubor soch	Masarykovo náměstí		
26229 / 8-2216	• socha muže			
26229 / 8-2216	• socha muže			
27668 / 8-2962	Lottyhaus	Masarykovo náměstí	95	32
27023 / 8-765	Kostel Povýšení sv. Kříže	Areál, Pivovarská	11	1a
27023 / 8-765	• kostel Povýšení sv. Kříže	Pivovarská	11	1a
27023 / 8-765	• socha sv. Patrika, biskupa	Masarykovo náměstí		
27023 / 8-765	• socha sv. Jana Nepomuckého			

Číslo rejstříku	Název památky	Ulice, nám./ umístění	č. p.	č. or.
27023 / 8-765	• ohradní zeď			
27023 / 8-765	• krytá chodba	mezi kostelem a zámkem		
27023 / 8-765	• krucifix			
21767 / 8-769	Socha Panny Marie Bolesné	Pivovarská		
33174 / 8-768	Socha sv. Jana Nepomuckého	Pivovarská		
101129	Fara	Pivovarská	2	1
25860 / 8-774	Radnice	Fryštátská	72	1
32791 / 8-773	Kašna	Masarykovo náměstí		
27388 / 8-771	Měšťanský dům	Masarykovo náměstí, areál	9	7
12569 / 8-3481	Měšťanský dům	Masarykovo náměstí	92	29
12774 / 8-3513	Měšťanský dům	Masarykovo náměstí	93	30
12684 / 8-3832	Měšťanský dům	areál, Fryštátská	79, 9	22
12684 / 8-3832	• dům čp. 79	Fryštátská	79	22
12684 / 8-3832	• dům čp. 904	Fryštátská	904	9
12570 / 8-3480	Měšťanský dům	Fryštátská	88	4
12685 / 8-3527	Hejtmanství	Fryštátská	178	40
26332 / 8-2215	Kostel sv. Marka	Markova	13	7
102101	Kaple	Karola Sliwky, u č. 232		
17687 / 8-766	Krucifix	ul. Sv. Čecha, v zahradě čp.1923		

Městská část Lázně Darkov, k. ú. Darkov

Číslo rejstříku	Název památky	Ulice, nám./ umístění	čp.	č. or.
36370 / 8-3146	Silniční most	přes řeku Olši		
102141	Kaple	Lázeňská, u čp. 637		
13116 / 8-3200	Park lázeňský			
13116 / 8-3200	• kaple sv. Anny	Lázeňský park		
13116 / 8-3200	• společenský dům	Lázeňský park	498	30
13116 / 8-3200	• sanatorium	Lázeňský park	385	20

Městská část Staré Město, k. ú. Staré Město

Číslo rejstříku	Název památky	Ulice, nám./ umístění	čp.	č. or.
12718 / 8-3514	Zemědělský dvůr Olšiny	areál (včetně erbu hrabat Taaffe na průčelí)	59	
12718 / 8-3514	• obytný dům	Olšiny	59	
12718 / 8-3514	• komplex hospodářského zázemí	Olšiny		
12718 / 8-3514	• komplex chlévů	Olšiny		
12718 / 8-3514	• východní brána	Olšiny		
12718 / 8-3514	• západní brána	Olšiny		
101865	Kaple Andělů strážných	nám. O. Foltýna, u čp. 14/41		

Městská část Doly, k. ú. Karviná – Doly				
Číslo rejstříku	Název památky	Ulice, nám./ umístění	č. p.	č. or.
44814 / 8-764	Kostel sv. Petra z Alkantary	areál		
44814 / 8-764	<ul style="list-style-type: none"> Kostel sv. Petra z Alkantary 	ul. ČSA		
44814 / 8-764	<ul style="list-style-type: none"> krucifix 	před hlavním průčelím		
44814 / 8-764	<ul style="list-style-type: none"> mariánský sloup (se sochou Panny Marie a sochami sv. Anny a sv. Jáchyma) 	před hlavním průčelím		
44814 / 8-764	<ul style="list-style-type: none"> kaple 	v areálu kostela v.Petra z Alkantary		
44814 / 8-764	<ul style="list-style-type: none"> hrobka rodiny Fornerů 	v areálu kostela v.Petra z Alkantary		
39257 / 8-2173	Hrob sovětských válečných zajatců s památníkem	hřbitov na ul. ČSA		
39257 / 8-2172	Památník a hrob obětí důlní katastrofy v roce 1924	hřbitov na ul. ČSA		
49082 / 8-4012	Důl AUSTRIA / Barbora / Pilsudski / 1.máj	areál		
49082 / 8-4012	<ul style="list-style-type: none"> těžní věž výdušné jámy 	těžní věž výdušné jámy		
49082 / 8-4012	<ul style="list-style-type: none"> kompresorovna 	strojovna výdušné jámy, kompresorovna		
49082 / 8-4012	<ul style="list-style-type: none"> kotelna 			
49082 / 8-4012	<ul style="list-style-type: none"> těžní věž typu Walsum 	těžní věž		
49083 / 8-4011	Důl GABRIELA /UNRRA/ Mír 1	Řemeslnická		
49083 / 8-4011	<ul style="list-style-type: none"> těžní věž a budova č.1 	těžní věž a těžní budova výdušné jámy č.1		
49083 / 8-4011	<ul style="list-style-type: none"> těžní věž a budova č.2 	těžní věž a těžní budova výdušné jámy č.2		
49083 / 8-4011	<ul style="list-style-type: none"> strojovna, kompresorovna 	strojovna, kompresorovna		

Městská část Ráj, k. ú. Ráj				
Číslo rejstříku	Název památky	Ulice, nám./ umístění	čp.	č. or.
101593	Kaple sv. Anny	Kubiszova		
37487 / 8-2217	Socha sv. Jana Nepomuckého	Kubiszova, u kaple sv.Anny		

Karviná – Mizerov, k. ú. Karviná – město				
Číslo rejstříku	Název památky	Ulice, nám./ umístění	čp.	č. or.
102097	Kaple sv. Jana Nepomuckého	Žižkova, u hasičské zbrojnice č.p.2387		

Karviná – Hranice k. ú. Karviná – město				
Číslo rejstříku	Název památky	Ulice, nám./ umístění	čp.	č. or.
41194 / 8-2742	Vodárna	U Vodárny		

DĚTMAROVICE

Číslo rejstříku	Název památky	Ulice, nám./ umístění	čp.	č. or.
104132	Kostel sv. Maří Magdalény	areál		
104132	• kostel sv. Maří Magdalény		1	
104132	• ohradní zeď s branou se sochami			

PETROVICE U KARVINÉ

Petrovice u Karviné, k. ú. Prstná				
Číslo rejstříku	Název památky	Ulice, nám./ umístění	čp.	č. or.
19225/8-814	Zámek	areál, Prstná	1	
19225/8-814	• zámek	Prstná	1	
19225/8-814	• park	Prstná		

Petrovice u Karviné, k. ú. Dolní Marklovice				
Číslo rejstříku	Název památky	Ulice, nám./ umístění	čp.	č. or.
16635 / 8-811	Kostel Nanebevstoupení Páně			
50631 / 8-4007	Litínový kříž	hranice Petrovice u Karviné		
104081	Pomník sv. Václava			

Petrovice u Karviné, k. ú. Petrovice u Karviné				
Číslo rejstříku	Název památky	Ulice, nám./ umístění	čp.	č. or.
22463 / 8-813	Sousoší Malé Kalvárie	u kostela sv. Martina a hotelu Dakol		
33022 / 8-812	Socha sv. Jana Nepomuckého	při silnici do Karviné		

Petrovice u Karviné, k. ú. Závada nad Olší				
Číslo rejstříku	Název památky	Ulice, nám./ umístění	čp.	č. or.
17223 / 8-3066	Pomník čs. letců Bilky a Slatinského	Závada, při škole čp.1		
42057 / 8-815	Kaple sv. Jana Nepomuckého	při čp. 24		

STONAVA

Číslo rejstříku	Název památky	Ulice, nám./ umístění	čp.	č. or.
11961 / 8-3193	Kostel sv. Maří Magdalény			
30158/8-822	Mohyla švédská			
12775 / 8-3811	Kaple Panny Marie	při čp. 37		

A010 Statky zapsané na Seznam světového dědictví a jejich nárazníkové zóny

V správním území ORP Karviná se nenachází.

2.1. URBANISTICKÉ A KRAJINNÉ HODNOTY**A011 Urbanistické a krajinné hodnoty**

Předmětem aktualizace ÚAP Karviná je vyhodnocení urbanistických hodnot sídelní struktury města Karviné a obcí Dětmárovice, Petrovice u Karviné a Stonava.

Prostorové vymezení území s urbanisticky hodnotnou zástavbou a kompozicí u vsí, jež jsou součástí ORP Karviná vychází ze starší/středověké nebo raně novověké struktury osídlení a typu plužiny, která byla v pozdějších obdobích dále majetkově dělená, zvláště po roce 1848. Nejhodnotnější zástavbou v tomto území představují zejména dochované usedlosti samostatné (zástavba středověkých usedlostí jako rodinné zemědělské podniky založené lokátorem a provázené dědičným pronájmem, které byly v době předbřeznové (1848) na většině panství nedělitelné. V řešeném území jsou zpravidla rozvolněné usedlosti po celém území katastru, mezi nimi zahuštěná kobercová zástavba mladších hospodářství zemědělců zaměstnaných ve městě (hospodářství zemědělská), a ještě hustší řady rodinných domů / vil v zahradách a z posledního období mezi nimi budované období enklávy sídelní kaše. K urbanisticky nejhodnotnějším se řadí zmiňovaná tzv. hospodářství zemědělské (zástavba sestávající z obydlí a hospodářského objektu např. kolny, stáje, stodoly, situovaných obvykle paralelně při dělitelné pozemkové držbě zpravidla po roce 1848, resp. mohou být založeny na koupené půdě vydělené z usedlostí). Hodnotná je místy i dochovaná zástavba chalup a domků (malé zemědělské podniky, které od novověku doprovázejí usedlosti, často vysazené na obecní půdě pro sourozence hospodáře, kteří nedědí statek nebo pro ve vsi potřebné řemeslníky).

Urbanistické hodnoty města a sousedních obcí spočívají jednak v kompaktní a sídlištní zástavbě vlastního města, jednak v kompaktní či rozvolněné zástavbě, tzv. slezské, na území obcí, náležících do ORP. Území zbylá, nezastavěná, by neměla sloužit k rozrůstání sídel do okolní krajiny, ani k nekoncepčnímu zastavování bez územních studií, zastavovacích či regulačních plánů, jen na základě požadavků vlastníků a výčtu parcel, na kterých chtějí stavět. Povolovaná zástavba by měla být umístována vždy s ohledem na sousední stavby tak, aby nevznikala nehodnotná a z hlediska urbanistické ekonomie nevýhodná sídelní kaše. Příklady tohoto nehodnotného typu zástavby jsou na území ORP patrné zejména od konce 90. let 20. století.

Urbanistická hodnota z hlediska prostorového uspořádání území a struktury osídlení

Při stavební činnosti v rámci stávající zástavby v plochách urbanistických bloků, tj. u nových staveb a změnách dokončených staveb (nástavba, přístavba, stavební úprava) je nevhodné v rámci vymezených bloků provádět stavební úpravy, v jejichž důsledku dojde ke snížení urbanistické hodnoty.

U bloků s urbanistickou hodnotou průměrnou a nízkou je dlouhodobě nezbytné působit tak, aby v delším časovém horizontu došlo k celkovému zvýšení urbanistické hodnoty.

U bloků bez hodnoty (rozsáhlé komplexy garáží, zahrádkářské osady apod.) lze docílit zvýšení urbanistické hodnoty pouze celkovou přestavbou s vhodným využitím území po prověření v podrobněji zpracovaných územně plánovacích podkladech nebo regulačním plánu.

Zásady pro stavební činnost v území urbanisticky nejvýznamnějším:

Hodnota těchto území je v Karviné (historické jádro, sídliště) a obcích náležících do ORP Karviná (usedlosti, hospodářství zemědělská, lokality rodinných domů, centra sídel) dána realizovaným urbanistickým dílem. Tyto soubory by neměly být znehodnocovány dílčími urbanistickými zásahy, zahušťováním zástavby apod. Pokud již došlo k odstranění zástavby, měl by být urbanistický koncept při dalším využití zachován, tj. urbanistická koncepce, založení ulic, struktura, podlažnost a charakter území.

Zásady pro stavební činnost v území s průměrnou urbanistickou hodnotou:

Urbanistická hodnota by se měla udržet alespoň v současné úrovni a v delším horizontu zvyšovat. K tomu slouží obecně platná regulační pravidla rozvoje struktury území (situace staveb za užití stavebních čar a stavebních hranic) a hmotové skladby objektů vycházející z okolní zástavby (výšky staveb a jejich tvarové/ objemové skladby, stanovením maximální obálky staveb/nástaveb – přístaveb).

Zásady pro stavební činnost v území s nízkou urbanistickou hodnotou:

Obdoba zásad v území s průměrnou hodnotou. Pokud je dezurbanizace přílišná a jednoduchými regulacemi, viz. výše, nelze předpokládat zlepšení, je třeba zpracovat urbanistickou studii, regulační plán apod.

2.1.1. KARVINÁ, URBANISTICKÉ HODNOTY

Karviná je městem s bohatou historií díky strategicky výhodné poloze na někdejší významné obchodní cestě z Uher do Pobaltí, která z něj učinila centrum zdejší oblasti. Rozvoj města byl později silně ovlivněn těžbou černého uhlí, jejíž pozitiva – ekonomický přínos a zajištění pracovních příležitostí, byla spojena s negativy – destruktivními vlivy na urbanistickou strukturu, krajinu a životní prostředí, které doznívají do současnosti.

Území prošlo nebývalými změnami i z hlediska změn sídelní struktury, o čem svědčí i převzatý název města po historické vsi Karviná, ležící západně od centra dnešního města, z názvu vsi povýšené na město teprve díky rozvoji dolování v 19. století. V důsledku dolování nakonec stará Karviná počátkem 2. poloviny 20. století zanikla a názvem Karviná bylo pojmenováno nově se rozvíjející sídlo kolem historického jádra Fryštát. Historický Fryštát byl přejmenován na Karvinou – Město a stará Karviná na Karvinou - Doly. Jednou z mála dochovaných staveb zaniklého města Karviná je kostel sv. Petra z Alkantary.

K urbanisticky nejvýznamnějším a nejhodnějším částem města se radí zejména historické jádro Fryštát se zámek a parkem Boženy Němcové, část lázní v Darkově s lázeňským parkem, sídliště v Novém Městě (původně sídliště Stalingrad I., Stalingrad II.) a sídliště Ráj, část budovaná v rámci první tzv. pionýrské etapy.

Z hlediska historického vývoje první písemná zpráva o existenci Fryštátu pochází z listiny těšínské knížete Kazimíra I. z 18. února 1327, ve které potvrzuje, přijetí Těšínska jako léna. Fryštát se v této listině uvádí jako město a je pravděpodobné, že vznikl již v průběhu kolonizace po mongolském vpádu po roce 1241. Byl založen v rozsahu současného historického jádra jako lokační město k zajištění severní hranice Těšínska. Historické jádro s typickou půdorysnou kompozicí slezských měst bylo od počátku existence města pravděpodobně opevněné.

Nynější Karviná slučuje několik historických obcí – Fryštát, Karvinou, Staré Město, Ráj či Solcu, a také nově budované městské části – Nové Město, Hranice či Mizerov. Při úpravě hranic v roce 1927 byla ke městu připojena polská obec Zebrzydowice a části polských vsí Kaczyce a Pogwizdów, naopak část obce Louky byla připojena k Polsku. V roce 1975 byly osadami, místními částmi Karviné – části Fryštát, Doly, Lázně Darkov, Ráj, Staré Město, Nové Město, Mizerov, Hranice a Louky.

2.1.1.1. Karviná, katastrální území Karviná – Město

Tab. 2.1.1.1.1. Urbanisticky nevhodnější části v k. ú. Karviná – Město, vyznačené formou urbanistických bloků ve výkresu A.1. Hodnoty území

Označení ve výkr.	Popis	Označení ve výkr.	Popis
KaU001 – KaU019	Historické jádro	KaU063 – KaU073	Sídlíště Karviná – Mizerov
KaU020	Areál Janečka mlýna	KaU074 – KaU080	Obytný soubor SORELA
KaU021	Park, Larischův altán	KaU081	Blok v nároží
KaU022 – KaU043	Obytný soubor, SORELA	KaU082 – KaU087	Sídlíště Karviná – Mizerov
KaU044	Obytný soubor, část v nároží	KaU088, KaU100	Kovona – areál administrativa a kulturní dům
KaU045 – KaU048	Obytný soubor SORELA	KaU089 – KaU091	Bloky v nároží
KaU049	Areál školy	KaU092, KaU093, KaU095	Historická zástavba podél ul. Fryštátská
KaU050 – KaU056	Obytný soubor SORELA	KaU094	Blok v nároží
KaU057	Areál hřbitova s kaplí	KaU096	Areál hřbitova s kaplí
KaU058	Sídlíště Karviná – Mizerov	KaU097	Obytný soubor SORELA
KaU059 – KaU062	Obytný soubor SORELA	KaU098, Kau099	Bloky, dostavba tř. Osvobození

2.1.1.2. Karviná, katastrální území Ráj

Tab. 2.1.1.2.1. Urbanisticky nevhodnější části v k. ú. Karviná – Ráj, vyznačené formou urbanistických bloků ve výkresu A.1. Hodnoty území

Označení ve výkr.	Popis	Označení ve výkr.	Popis
RaU001	Areál nemocnice, SORELA	RaU002 – RaU035	Sídlíště Ráj

2.1.1.3. Karviná, katastrální území Karviná – Doly

Tab. 2.1.1.3.1. Urbanisticky nevhodnější části v k. ú. Karviná – Doly, vyznačené formou urbanistických bloků ve výkresu A.1. Hodnoty území

Označení ve výkr.	Popis	Označení ve výkr.	Popis
KdU001	Areál kostela sv. Petra z Alkantary	KdU004	Bývalý Důl Jindřich, dominanta
KdU002	Areál Dolu Barbora	KdU005	Hřbitov s kaplí
KdU003	Areál dolu Gabriely		

2.1.1.4. Karviná, katastrální území Darkov

Tab. 2.1.1.4.1. Urbanisticky nevhodnější části v k. ú. Darkov, vyznačené formou urbanistických bloků ve výkresu A.1. Hodnoty území

Označení ve výkr.	Popis	Označení ve výkr.	Popis
DaU001 – Dau006	Lázně Darkov, v parku	DaU007	Lázně Darkov, starší část

2.1.1.5. Karviná, katastrální území Staré město u Karviné

Tab. 2.1.1.5.1. Urbanisticky nejhodnotnější části v k. ú. Staré Město u Karviné, vyznačené formou urbanistických bloků ve výkresu A.1. Hodnoty území

Označení ve výkr.	Popis	Označení ve výkr.	Popis
SmU001	Původní historická zástavba (chalupy a domky)	SmU003	Usedlost, Dvůr Olšiny
SmU002	Areál bývalé školy		

2.1.1.6. Karviná, katastrální území Louky nad Olší

Tab. 2.1.1.6.1. Urbanisticky nejhodnotnější části v k. ú. Louky nad Olší, vyznačené formou urbanistických bloků ve výkresu A.1. Hodnoty území

Označení ve výkr.	Popis	Označení ve výkr.	Popis
LoU001	Areál kostela	LoU003	Areál kostela
LoU002	Loucký dvůr (Neuhof)		

2.1.2. DĚTMAROVICE, URBANISTICKÉ HODNOTY

První zmínka o Dětmarovicích, původně zvaných Dithmari villa, pochází z roku 1305. Jedná se o založenou obec, jejíž zakladatelem byl pravděpodobně šlechtic nebo měšťan. Od 18. století byly, stejně jako řada sousedních katastrů, spojeny se jmény Larischů.

První dochovaná zmínka o obci Koukolná pochází z roku 1447, po více než 400 let se jednalo o samostatnou ves, v 19. století byl přičleněna k obci Dětmarovice.

Dětmarovice protíná železnice, která dnes odděluje část severní s průmyslovým areálem elektrárny a část jižní, tvořenou především bydlením. Severní část katastrálního území Dětmarovic je z velké části tvořena průmyslem – tepelnou elektrárnou Dětmarovice. Byla vybudována v letech 1971–1976. Od obytného území je odříznuta jižně situovanou trasou železnice. Historicky bylo dané území neosídleno, nacházela se zde zemědělská půda, lány.

Historická sídelní struktura Dětmarovic se rozkládala v okolí hlavní komunikace, vedoucí obcí. Jednalo se o zástavbu rozvolněnou, volně se rozpínající směrem k zemědělským lánům severně i jižně. Zbytek katastru byl tvořen lány (jižně i lesy), avšak bez zástavby v krajině.

2.1.2.1. Dětmarovice, katastrální území Dětmarovice

Tab. 2.1.2.1.1. Urbanisticky nejhodnotnější části v k. ú. Dětmarovice, vyznačené formou urbanistických bloků ve výkresu A.1. Hodnoty území

Označení ve výkr.	Popis	Označení ve výkr.	Popis
DeU001 – DeU005	Hospodářství zemědělská čp. 805, 703, 233, 220, 228	DeU032	Hospodářství zemědělské čp.132
DeU006	Usedlost čp. 267	DeU035, DeU036, DeU038	Zástavba „chalupy a domky“ čp. 170, 58, 303
DeU007 – DEU009	Hospodářství zemědělská čp. 313, 342, 198	DeU037	Usedlost čp. 72
DeU010	Zástavba „chalupy a domky“ čp. 839	DeU039, DEU041, DEU044, DeU047, DeU048	Hospodářství zemědělské čp.878, 396, 3, 432, 534
DeU011 – DeU014	Hospodářství zemědělská čp. 450, 440, 624, 557	DeU040, DeU046	Usedlost čp. 585, 74
DeU015	Zástavba „chalupy a domky“ čp. 839	DeU019	

Označení ve výkr.	Popis
DeU016	Hospoda u Bartečka
DeU017	Hostinec u Mnicha
DeU018	Hospodářství zemědělské čp. 62
DeU019	Usedlost čp. 51
DeU020 – DeU030	Hospodářství zemědělské čp. 46, 48, 323, 717, 339, 317, 470, 515, 359, 69
DeU031, DeU033, DeU034, DeU037	Usedlost čp. 67, 66, 65, 72
DeU032	Hospodářství zemědělské čp.132

Označení ve výkr.	Popis
DeU042, DeU43, DeU045	Zástavba „chalupy a domky“ čp. 548, 95, 8
DeU049	Usedlost čp. 534
DeU050	Areál kostela sv. Máří Magdaleny, hřbitov
DeU051	Usedlost čp.24
DeU052	Pošta, čp. 320
DeU053	Muzeum, čp. 137

2.1.2.2. Dětmarovice, katastrální území Koukolná

Tab. 2.1.2.2.1. Urbanisticky nejhodnotnější části v k. ú. Koukolná, vyznačené formou urbanistických bloků ve výkresu A.1. Hodnoty území

Označení ve výkr.	Popis
KoU001	Hospodářství zemědělské čp. 45
KoU002	Hospodářství zemědělské čp. 24

Označení ve výkr.	Popis
KoU003	Hospodářství zemědělské naproti čp. 5
KoU004	Hospodářství zemědělské čp. 5

2.1.3. PETROVICE U KARVINÉ, URBANISTICKÉ HODNOTY

Do středověké kolonizace bylo území obce Petrovice u Karviné součástí moravskoslezského pomezního hvozdu. Do 19. století se území vyvíjelo jako součást Těšínského knížectví. Těšínské knížectví koncem 10. století osidlovali především Slované, od poloviny následujícího století již Těšínsko patřilo královské dynastii Piastovců.

Ve 13. století zde začaly vznikat osady a postupně se utvářelo souvislé osídlení. Sídlní struktura se dotvářela v průběhu 14. a 15. století. Nárůst výstavby nových obydlí souvisel s rozvíjícím se průmyslem od poloviny 19. století a budováním železnice. Rozptýlená sídlní struktura zůstala povětšinou situována podél komunikací nebo řídce rozptýlena do zemědělské krajiny.

První zmínka o obci Petrovice u Karviné se nachází v dokumentu Vratislavský desátek z roku 1305. Z té doby jsou doloženy zmínky o obci Petri vila a Marklowitz. O téměř 150 let později se dochovaly první zmínky o Zavadě, v roce 1447, a o Prstné, v roce 1448. 16. února 1952 byly tyto obce sloučeny v jednu – Petrovice u Karviné. Název obce se v průběhu vývoje měnil – Petri vila, Petrowitz, Petersdorf, Petisdorf, Pietrowicz, Pietrowitz, Pietrowicze, Piotrowice, Pietrowice, Petrovice u Bohumína.

Petrovice u Karviné (Petrovice, Závada, Dolní Marklovice, Prstná) byly dříve územím zcela zemědělským. Obec byla tvořena statky a zemědělskými usedlostmi soukromých rolníků a neuspořádaně umístěnými malými rodinnými domky se stodolami a chlévy pro dobytek a domácí zvířata. Zástavba byla situována povětšinou podél komunikací, anebo řídce roztroušená.

2.1.3.1. Petrovice u Karviné, katastrální území Petrovice u Karviné

Tab. 2.1.3.1.1. Urbanisticky nejhodnotnější části v k. ú. Petrovice u Karviné, vyznačené formou urbanistických bloků ve výkresu A.1. Hodnoty území

Označení ve výkr.	Popis
PeU001	Usedlost čp. 22
PeU002 – PeU004 PeU006	Hospodářství zemědělské čp. 452, 20, 313, 15, 83 a 3

Označení ve výkr.	Popis
PeU023	Kostel
PeU024	Hotel Dakol, čp. 153

Označení ve výkr.	Popis
PeU008 – PeU010	
PeU011	Obecní úřad, čp. 251
PeU012	Hospodářství čp.71
PeU013	Usedlost čp. 71
PeU014	Areál „kavárna“ čp, 177
PeU011	Obecní úřad, čp. 251
PeU016 – PeU017	Hospodářství zemědělské čp. 62, 63, 183, 233, 205
PeU018 – PeU019	Usedlosti čp. 32, 130
PeU020	Původně usedlost čp. 20 (stav Pneuservis)
PeU021	Zástavba „chalupy a domky“ čp. 38, 82
PeU022	Areál fary

Označení ve výkr.	Popis
PeU025	Hřbitov, smuteční síň
PeU026 – PeU028	Hospodářství zemědělské čp. 37, 50, 204
PeU029	Areál školy
PeU030	Areál stavebnin, čp. 14
PeU031	Hospodářství zemědělské čp.108
PeU032	Areál nádraží, čp.15
PeU033	Hospodářství čp.70
PeU034 – PeU035	Zástavba „chalupy a domky“ čp. 650, 42
PeU036 – PeU037	Hospodářství zemědělské čp. 73, 74

2.1.3.2. Petrovice u Karviné, katastrální území Závada

Tab. 2.1.3.2.1. Urbanisticky nejhodnotnější části v k. ú. Závada, vyznačené formou urbanistických bloků ve výkresu A.1. Hodnoty území

Označení ve výkr.	Popis
ZaU001	Býv. usedlost na čp.251
ZaU002	Škola, areál
ZaU003	Usedlost čp. 21
ZaU004	Hospodářství zemědělské čp. 85

Označení ve výkr.	Popis
ZaU005 – ZaU006	Zástavba „chalupy a domky“ čp. 12, 16
ZaU007 – ZaU009	Hospodářství zemědělské čp. 17, 105, 27
ZaU010	Hospodářství, stáj,
ZaU011	Hospodářství zemědělské čp. 28

2.1.3.3. Petrovice u Karviné, katastrální území Prstná

Tab. 2.1.3.3.1. Urbanisticky nejhodnotnější části v k. ú. Prstná, vyznačené formou urbanistických bloků ve výkresu A.1. Hodnoty území

Označení ve výkr.	Popis
PrU001	Hospodářství čp. 68
PrU002	Areál zámku čp. 1
PrU003 – PrU004	Hospodářství zemědělské čp. 60, 45
PrU005	Volná zástavba v zázemí zámku
PrU006 – PrU015	Hospodářství zemědělské čp. 39, 43, 59, 116, 23, 22, 190, 18, 17, 16, 10

Označení ve výkr.	Popis
PrU016	Usedlost čp. 9
PrU017 – PrU024	Hospodářství zemědělské čp. 73, 46, 14, 56, 15, 63, 37, 25
PrU025	Usedlost čp. 72
PrU026 – PrU029	Hospodářství čp. 32, 94, 26, 28, 27
PrU030, PrU031	Usedlost čp. 29, 30

2.1.3.4. Petrovice u Karviné, katastrální území Dolní Marklovice

Tab. 2.1.3.4.1. Urbanisticky nejhodnotnější části v k. ú. Dolní Marklovice, vyznačené formou urbanistických bloků ve výkresu A.1. Hodnoty území

Označení ve výkr.	Popis
MaU001 – MaU003	Hospodářství zemědělské čp. 100, 27, 21
MaU004 – MaU006	Usedlost čp. 6, 88, 22
MaU007	Hospodářství čp.124
MaU008 – MaU012	Usedlost čp. 23, 25, 10, 51, 54
MaU013	Areál kostela a hřbitov

Označení ve výkr.	Popis
MaU014	Usedlost čp. 5
MaU015, MaU016	Hospodářství čp.95, 3
MaU017, MaU018	Usedlost čp. 18, 113
MaU019	Zástavba „chalupy a domky“ čp. 10
MaU020	Usedlost čp. 14

2.1.4. STONAVA, URBANISTICKÉ HODNOTY

Obec Stonava historicky představuje typickou slezskou obec charakteristickou rozptýlenou slezskou zástavbou. Vlivem důsledků důlních činností došlo k výraznému úbytku zastavěných ploch mimo jádrovou část obce a ke koncentraci nové zástavby do území vymezeného územím mimo limitující vlivy důlní činnosti.

První písemná zmínka o obci Stonava pochází z roku 1388. Bylo zde šlechtické sídlo v podobě tvrze v místě dnešní tzv. Švédské mohyly. Z roku 1447 pochází zmínka o kostele sv. Máří Magdalény. V 16. století se ve spojitosti se Stonavou poprvé objevuje jméno Larischů. V roce 1580 je zmiňována tvrz v místě Zámeckého dvora. V obci působilo 5 folvarků – panských dvorů, a to Zámecký dvůr v Dolanech, Ovčárna a Dřevěník v Bonkově, Nový Dvůr v Holkovcích a Smolkovec.

Původně se osídlení této ryze zemědělské obce s typickou rozvolněnou zástavbou slezského typu rozprostíralo především severojižně podél dvou komunikací, mezi nimiž byla soustava rybníků a protékající řeka Stonávka.

Tab. 2.1.4.1. Urbanisticky nejhodnotnější části v k. ú. Stonava, vyznačené formou urbanistických bloků ve výkresu A.1. Hodnoty území

Označení ve výkr.	Popis	Označení ve výkr.	Popis
StU001	Areál škola, čp. 51	StU021	Škola Holkovice
StU002	Sídlíště Nový Svět	StU022	Mateřská škola, areál
StU003	Areál kostela	StU023	Škola, areál
StU004	Areál Dělnický dům	StU024	hřbitov Stonava
StU005 – StU006	Hospodářství zemědělské čp. 48, 459, 536, 7	StU025	Hospodářství čp. 202
StU007	Hospodářství zemědělské čp. 456	StU026	Hospodářství čp. 883
StU008	Usedlost čp. 47	StU027	Sídlíště Nový Svět
StU009 – StU010	Hospodářství zemědělské čp. 46, 189	StU028	Hospodářství čp. 298
StU011	Usedlost čp. 45	StU029	Hřbitov s kaplí
StU012	Dům čp. 738, v nároží	StU030	Areál kostela
StU013	Usedlost čp. 41	StU031	Vila v zahradě čp. 53
StU014	Panský dvůr, torzo	StU032	Penzion. čp. 613
StU015	Usedlost čp. 36	StU033	Hospodářství čp. 332
StU016	Hospodářství čp. 38	StU039	Hospodářství čp. 792
StU017	Usedlost čp. 33	StU040	Společenský dům
StU018	Hospodářství čp. 164	StU041	Obecní úřad
StU019 – StU020	Usedlost čp. 31, 30	StU042 – StU046	Sídlíště Hořany

A011 Krajinné hodnoty**Významný vyhlídkový bod, místa výhledu**

Místa širokých výhledů se na území ORP nenachází. Krajinu Karvinska lze prohlédnout z návrší západně od zámku v Chotěbuzi, mimo ORP Karviná.

V grafické části jsou vyznačena významná místa a linie krajinných výhledů, které jsou většinou místy v otevřené krajině nebo v horní části svahů v místech, kde vedou komunikace např. od hřbitova v Nové Kolonii v Loukách nad Olší, evangelického kostela v Holkovcích, z Rájeckého kopce, návrší nad Bartečkovými rybníky nebo kaple sv. Isidora v Dětmarovicích.

Význam těchto míst v pohledu na panorama krajiny může být místy výrazně ohrožen nebo zcela zrušen plánováním výstavby, změnou využití ploch – založení lesa nebo nárůstem krajinné zeleně. Vzhledem k reliéfu území mají zásadní podíl na vnímání celkového charakteru krajiny a vnímání kulturních a civilizačních hodnot krajiny (kladných a záporných).

Krajinná dominanta

Krajinné dominanty jsou antropogenní, přírodní, pozitivní i negativní. Vnímání pozitivitu a negativitu dominanty je ovlivněno kulturním a historickým pozadím (v počátku industrializace například obraz výrobního podniku znamenal často vyšší standart bydlení, architektury budov, životní úrovně). V podmínkách poddolovaného území jsou jednoznačnými dominantami soubory staveb těžních jam a úpraven, přičemž jejich funkce v krajině je omezena dobou funkce dolů.

Krajinné dominanty bodové jsou většinou stavby a soubory výrazných staveb v krajině. Přírodní dominanty v ORP Karviná byly vymezeny v ÚAP pouze jako výrazné terénní tvary, které uzavírají pohled – pohledové horizonty.

2.2. ARCHITEKTONICKY, URBANISTICKY CENNÉ A HISTORICKY VÝZNAMNÉ STAVBY, MÍSTA NEBO SOUBORY STAVEB

A013 a Architektonicky nebo urbanisticky cenné stavby nebo soubory staveb, historicky významné stavby, místa nebo soubory staveb

2.2.1. KARVINÁ**2.1.1.1. Karviná, katastrální území Karviná – Město**

Tab. 2.1.1.1.1. Architektonicky, urbanisticky cenné stavby, soubory staveb, historicky významné stavby, místa a sobory staveb k. ú. Karviná – Město

Označení ve výkr.	Popis	Označení ve výkr.	Popis
KaO001	Zámek Fryštát (KP)	KaO086	Bytový dům čp. 1398
KaO002	Zámecká rodová hrobka Larisch – Monnichů (KP)	KaO087	Bytový dům čp. 1399
KaO003	Bývalá mléčnice (KP)	KaO088	Bytový dům čp. 1400
KaO004	Bývalá konírna (KP)	KaO089	Bytový dům čp. 1401
KaO005	Bazén se sousoším putů (KP)	KaO090	Bytový dům čp. 1403
KaO006	Kostel Povýšení sv. Kříže (KP)	KaO091	Bytový dům čp. 1404
KaO007	Fara (KP)	KaO092	Bytový dům čp. 1405
KaO008	Radnice (KP)	KaO093	Bytový dům čp. 1406
KaO009	Kašna (KP)	KaO094	Bytový dům čp. 1407
KaO010	Kostel sv. Marka (KP)	KaO095	Bytový dům čp. 1408
KaO011	Kaple (KP)	KaO096	Bytový dům čp. 1409
KaO012	Vodárenská věž (KP)	KaO097	Bytový dům čp. 1410
KaO013	Měšťanský dům čp. 9, knihovna (KP)	KaO098	Bytový dům čp. 1411
KaO014	Lottýhaus, čp. 95 (KP)	KaO099	Bytový dům čp. 1412
KaO015	Měšťanský dům čp. 93 (KP)	KaO100	Bytový dům čp. 1413
KaO016	Měšťanský dům čp. 92	KaO101	Bytový dům čp. 1414
KaO017	Měšťanský dům čp. 88	KaO102	Bytový dům čp. 1415
KaO018	Měšťanský dům čp. 79	KaO103	Bytový dům čp. 1416
KaO019	Měšťanský dům čp. 904 (KP)	KaO104	Bytový dům čp. 1417
KaO020	Měšťanský dům čp. 81	KaO105	Bytový dům čp. 1418
KaO021	Okresní hejtmánství čp. 178	KaO106	Bytový dům čp. 1419
KaO022	Kaple sv. Jana Nepomuckého	KaO107	Bytový dům čp. 1420
KaO023	Základní škola Karviná-Nové Město tř. Družby 1383	KaO108	Bytový dům čp. 1421
KaO024	Městský dům čp. 76	KaO109	Bytový dům čp. 1422
KaO025	Městský dům čp. 77	KaO110	Bytový dům čp. 1423
KaO026	Měšťanský dům čp. 78	KaO111	Bytový dům čp. 1424
KaO027	Měšťanský dům čp. 24	KaO112	Bytový dům čp. 1425
KaO028	Měšťanský dům čp. 25	KaO113	Bytový dům čp. 1426
KaO029	Měšťanský dům čp. 26	KaO114	Bytový dům čp. 1402
KaO030	Měšťanský dům čp. 28	KaO115	Kaplička
KaO031	Měšťanský dům čp. 29	KaO116	Kulturní dům čp. 1639
KaO032	Měšťanský dům čp.31	KaO124	Administrativní budova Kovona čp. 540

Označení ve výkr.	Popis
KaO033	Měšťanský dům čp. 33
KaO034	Měšťanský dům čp. 34
KaO035	Měšťanský dům čp. 35
KaO036	Měšťanský dům čp. 36
KaO037	Měšťanský dům čp. 38
KaO038	Měšťanský dům čp. 39
KaO039	Měšťanský dům čp. 67
KaO040	Měšťanský dům čp. 69
KaO041	Měšťanský dům čp. 71
KaO042	Měšťanský dům čp. 91
KaO043	Měšťanský dům čp. 94
KaO044	Měšťanský dům čp. 3
KaO045	Měšťanský dům čp. 4
KaO046	Měšťanský dům čp. 5
KaO047	Měšťanský dům čp. 8
KaO048	Měšťanský dům čp. 10
KaO049	Měšťanský dům čp. 18
KaO050	Měšťanský dům čp. 792
KaO052	Měšťanský dům čp. 89
KaO053	Měšťanský dům čp. 87
KaO054	Měšťanský dům čp. 86
KaO055	Měšťanský dům čp. 85
KaO056	Měšťanský dům čp. 84
KaO057	Měšťanský dům čp. 83
KaO058	Měšťanský dům čp. 82
KaO059	Měšťanský dům čp. 101
KaO060	Měšťanský dům čp. 102
KaO061	Měšťanský dům čp. 103
KaO062	Měšťanský dům čp. 105
KaO063	Měšťanský dům čp. 107
KaO064	Měšťanský dům čp. 111
KaO065	Měšťanský dům čp. 126
KaO066	Měšťanský dům čp. 122
KaO067	Hospodářská budova u čp. 2/1
KaO068	Hospodářská budova u čp. 2/1
KaO069	Loděnice., čp. 988
KaO070	Janečkův mlýn
KaO071	Janečkův mlýn, obydlí, čp. 225
KaO072	Městský dům, čp. 226
KaO073	Radniční věž
KaO075	Larischův altán v parku
KaO076	Kaplička u čp. 1920
KaO077	Měšťanský dům čp. 73
KaO078	Měšťanský dům čp. 75
KaO079	Měšťanský dům čp. 64
KaO080	Měšťanský dům čp. 74
KaO081	Vodojem
KaO082	socha sv. Jana Nepomuckého
KaO083	Internát, hostel, čp. 1306
KaO084	Internát, hostel, čp. 2459
KaO085	Bytový dům, čp. 1397

Označení ve výkr.	Popis
KaO125	Administrativní budova, Havířská bez čp.
KaO126	Polyfunkční dům U Slunka čp. 2001
KaO127	Vila čp. 547
KaO128	Restaurace Praha, čp. 607
KaO130	Obytný blok s komerčním centrem čp. 814
KaO131	Obytný blok s komerčním centrem čp. 817
KaO132	Obytný blok s komerčním centrem čp. 810 - 813
KaO133	Obytný blok s komerčním centrem čp. 804 - 909
KaO134	Jiráskova škola čp. 614
KaO135	Jiráskova škola, vila bez čp.
KaO136	Vila čp. 610
KaO137	Vila čp. 609
KaO138	Hřbitovní kaple
KaO139	Sportovní hala
KaO140	Železniční stanice Karviná – Město
KaO141	Obchodní dům Prior
KaO142	Zimní stadion
KaO143	Kulturní dům Kovona
KaO144	Fontána Mládí
KaO145	Socha Havíř s kvádrem
KaO146	Slezská univerzita, obchodně podnikatelská fakulta
KaO147	Městský dům, v současnosti celní úřad, čp. 161
KaO148	Restaurant na Fryštátské čp. 202
KaO149	Městský dům, Fryštátská čp. 207
KaO150	Vila čp. 228
KaO151	Městský dům čp. 188
KaO152	Městský dům čp. 184
KaO153	Městský dům čp. 181
KaO154	Městský dům čp. 180
KaO155	Městský dům čp. 169
KaO156	Městský dům čp. 167
KaO157	Městský dům čp. 168
KaO158	Městský dům čp. 172
KaO159	Městský dům čp. 242
KaO160	Městský dům čp. 155
KaO161	Městský dům čp. 171
KaO162	Památník osvobození
KaO164	Komplex budov bývalého internátu čp. 1334
KaO165	Komplex budov bývalého internátu čp. 1333
KaO166	Komplex budov bývalého internátu bez čp.
KaO167	Komplex budov bývalého internátu čp. 1339
KaO168	Krucifix
KaO169	Vila čp. 615
KaO170	Vila čp. 621
KaO171	Vila čp. 622
KaO172	Budova magistrátu čp. 618
KaO173	Vila čp. 620
KaO174	Socha Panny Marie Bolestné
KaO175	Kaple
KaO176	Gymnázium čp. 1442
KaO177	Magistrát, budova D, čp. 149
KaO179	ZŠ a MŠ s polským vyučovacím jazykem čp. 156

2.1.1.2. Karviná, katastrální území Ráj

Tab. 2.1.1.2.1. Architektonicky, urbanisticky cenné stavby, soubory staveb, historicky významné stavby, místa a sobory staveb k. ú. Ráj

Označení ve výkr.	Popis	Označení ve výkr.	Popis
RaO001	Kaple sv. Anny (KP)	RaO006	Polyfunkční dům Brubyd
RaO002	Socha sv. Jana Nepomuckého (KP)	RaO007	Stodola/kolna
RaO003	PZKO	RaO008	Stodola
RaO004	Nemocnice Ráj, vstupní objekt s průjezdem	RaO009	Obydlí usedlosti
RaO005	Nemocnice Ráj	RaO010	Kino Centrum

Tab. 2.1.1.2.2. Historicky významné stavby, místa a sobory staveb k. ú. Ráj

Označení ve výkr.	Popis
RaO011	Zámek s areálem parku, zaniklý, asanován důsledku výstavby nemocnice

2.2.1.3. Karviná, katastrální území KARVINÁ – DOLY

Tab. 2.2.1.3.1. Architektonicky, urbanisticky cenné stavby, soubory staveb, historicky významné stavby, místa a sobory staveb k. ú. Karviná – Doly

Označení ve výkr.	Popis	Označení ve výkr.	Popis
KdO001	Komín, Důl Jindřich	KdO012	Hrob válečných zajatců (KP)
KdO002	Strojovna a kompresorovna jámy AUSTRIA/Barbora/1.máj (KP)	KdO013	Památník obětem důlní katastrofy (KP)
KdO003	Kotelna jámy AUSTRIA/Barbora/1.máj	KdO014	Pomník na parc. č. 1240
KdO006	Důl Gabriela, jámová budova s těžní věží výdušné jámy 1 (KP)	KdO020	Kaple v rozcestí ul. U Františky
KdO007	Důl Gabriela, jámová budova s těžní věží výdušné jámy 2 (KP)	KdO021	Kaple na hřbitově Kolonie u lesa
KdO008	Strojovna a kompresorovna Dolu Gabriela (KP)	KdO022	Kaplička
KdO009	Kostel sv. Petra z Alkantary (KP)	KdO023	Pomník na parc. č. 1258
KdO010	Kaple v areálu kostela sv. Petra z Alkantary (KP)	KdO024	Pomník na parc. č. 1237
KdO011	Hrobka rodiny Fornerů v areálu kostela sv. Petra z Alkantary (KP)		

Tab. 2.2.1.3.2. Historicky významné stavby, místa a sobory staveb k. ú. Karviná – Doly, v bývalém městě Karviná, zaniklém v důsledku poddolování

Označení ve výkr.	Popis	Označení ve výkr.	Popis
KdO015	Dvůr Solca	KdO018	Zámek s areálem parku v Solci
KdO016	Kostel sv. Jindřicha	KdO019	Zámek Karviná, vzniklá přestavbou tvrze
KdO017	Radnice		

2.2.1.4. Karviná, katastrální území Darkov

Tab. 2.1.1.4.1. Architektonicky, urbanisticky cenné stavby, soubory staveb, historicky významné stavby, místa a sobory staveb k. ú. Darkov

Označení ve výkr.	Popis	Označení ve výkr.	Popis
DaO001	Silniční most železobetonový (KP)	DaO008	Vila Jiřina, Lázně Darkov
DaO002	Společenský dům (KP)	DaO009	Škola, Svornosti čp. 1/3, Darkov

Označení ve výkr.	Popis
DaO003	Sanatorium (KP)
DaO004	Kaple sv. Anny (KP)
DaO005	Mariánský sloup
DaO006	Rodinný dům čp. 275
DaO007	Vila Maryčka, Lázně Darkov

Označení ve výkr.	Popis
DaO010	Kamenný kříž
DaO011	Dům čp. 76
DaO012	Vila čp. 330
DaO013	Vila čp. 513

2.2.1.5. Karviná, katastrální území Staré město u Karviné

Tab. 2.2.1.5.1. Architektonicky, urbanisticky cenné stavby, soubory staveb, historicky významné stavby, místa a sobory staveb k. ú. Staré Město u Karviné

Označení ve výkr.	Popis
SmO001	Zemědělský dvůr Olšiny (KP)
SmO002	Kaple Andělů strážných (KP)
SmO003	Pomník Památce padlých vojáků
SmO004	Obydlí usedlosti, čp. 38
SmO005	Obydlí usedlosti, čp. 40

Označení ve výkr.	Popis
SmO006	Vila čp. 265
SmO007	Socha Panny Marie
SmO008	Domek čp. 5
SmO009	Kříž s Kristem z kamene
SmO10	Regionální knihovna a Dům na půli cesty Heřmánek

2.2.1.6. Karviná, katastrální území Louky nad Olší

Tab. 2.2.1.6.1. Architektonicky, urbanisticky cenné stavby, soubory staveb, historicky významné stavby, místa a sobory staveb k. ú. Louky nad Olší

Označení ve výkr.	Popis
LoO001	Kostel sv. Barbory, pozůstatek vsi zaniklé v důsledku poddolování
LoO002	Kostel sv. Barbory v nově vybudované vsi

Označení ve výkr.	Popis
LoO003	Stáj, stodola, kolna, pozůstatek zaniklého Louckého dvora (Neuhof)
LoO004	Řopík č. 29, objekt lehkého opevnění

2.2.2. DĚTMAROVICE

2.2.2.1. Dětmarovice, katastrální území Dětmarovice

Tab. 2.2.2.1.1. Architektonicky, urbanisticky cenné stavby, soubory staveb, historicky významné stavby, místa a sobory staveb k. ú. Dětmarovice

Označení ve výkr.	Popis
DeO001	Chalupa
DeO002	Kolna u čp. 62
DeO003	Obytné a hospodářské stavení
DeO004	Obytné stavení
DeO005	Hospodářství
DeO007	Vila
DeO008	Roubenka
DeO009	Obytné stavení a kolna
DeO010	Obytné stavení
DeO011	Kaplička sv. Floriána
DeO012	Stodola při čp. 20
DeO013	ZŠ a MŠ Dětmarovice, Střed
DeO014	Bývalý hostinec
DeO015	Bývalá škola

Označení ve výkr.	Popis
DeO016	Kostel sv. Máří Magdalény (KP)
DeO017	Kamenný kříž u čp. 533
DeO018	Kempneho větrný mlýnek na parc. č. 4589
DeO019	Kamenný kříž na parc. č. 764
DeO020	Kamenný kříž na parc. č. 4449
DeO021	Stodola
DeO022	Pošta
DeO023	Muzeum
DeO024	Radnice
DeO025	Kamenný kříž na parc. č. 4312
DeO026	Hostinec U Mnicha
DeO027	Dřevěný kříž, parc. č. 3020/1
DeO028	Nebrojova kaple, parc. č. 4390
DeO040	Větrný mlýnek, parc. č. 4042/1

2.2.2.2. Dětmarovice, katastrální území Koukolná

Tab. 2.2.2.2.1. Architektonicky, urbanisticky cenné stavby, soubory staveb, historicky významné stavby, místa a sobory staveb k. ú. Koukolná

Označení ve výkr.	Popis	Označení ve výkr.	Popis
KoO001	Hospodářství	KoO003	Stodola, parc. č. 56
KoO002	Kamenný kříž, parc. č. 56		

2.2.3. PETROVICE U KARVINÉ

2.2.3.1. Petrovice u Karviné, katastrální území Petrovice u Karviné

Tab. 2.2.3.1.1. Architektonicky, urbanisticky cenné stavby, soubory staveb, historicky významné stavby, místa a sobory staveb k. ú. Petrovice u Karviné

Označení ve výkr.	Popis	Označení ve výkr.	Popis
PeO001	Kaple sv. Bartoloměje, parc. č. 1765/1	PeO014	Škola
PeO002	Stodola, parc. č. 1729	PeO015	Objekt stavebnin
PeO003	Hospodářství	PeO016	Stodola, při čp. 432
PeO004	Obydlí usedlosti	PeO017	Stavení
PeO005	Hospodářství	PeO018	Objekt stavení
PeO006	Obecní úřad	PeO019	Železniční budova
PeO007	Domek	PeO020	Chalupa
PeO008	Reprezentativní objekt dvoru	PeO021	Větrný mlýnek
PeO009	Hospodářská budova u čp. 24	PeO022	Socha sv. Jana Nepomuckého (KP)
PeO010	Kostel sv. Martina (KP)	PeO023	Kříž
PeO011	Bývalá škola	PeO024	Kříž při čp. 370
PeO012	Sousoší Malé Kalvárie, parc. č. 1505	PeO025	Smuteční síň
PeO013	Stavení	PeO027	Kříž, parc. č. 666/5

2.2.3.2. Petrovice u Karviné, katastrální území Závada

Tab. 2.2.3.2.1. Architektonicky, urbanisticky cenné stavby, soubory staveb, historicky významné stavby, místa a sobory staveb k. ú. Závada

Označení ve výkr.	Popis	Označení ve výkr.	Popis
ZaO001	Stodola, parc. č. 706	ZaO006	Roubenka při čp. 28
ZaO002	Škola	ZaO007	Památník letců, parc. č. 1 (KP)
ZaO003	Kamenný kříž, parc. č. 872/3	ZaO008	Pomník osvobození, parc. č. 657/2
ZaO004	Kaple sv. Jana Nepomuckého, při čp. 24 (KP)	ZaO009	Kamenný kříž, parc. č. 371/3
ZaO005	Domek		

2.2.3.3. Petrovice u Karviné, katastrální území Prstná

Tab. 2.2.3.3.1. Architektonicky, urbanisticky cenné stavby, soubory staveb, historicky významné stavby, místa a sobory staveb k. ú. Prstná

Označení ve výkr.	Popis	Označení ve výkr.	Popis
PrO001	Hospodářství	PrO004	Kříž, parc. č. 606
PrO002	Hospodářství	PrO005	Zámek (KP)
PrO003	Kaplička		

2.2.3.4. Petrovice u Karviné, katastrální území Dolní Marklovice

Tab. 2.2.3.4.1. Architektonicky, urbanisticky cenné stavby, soubory staveb, historicky významné stavby, místa a soubory staveb k. ú. Dolní Marklovice

Označení ve výkr.	Popis	Označení ve výkr.	Popis
MaO001	Hospodářství	MaO005	Kaplička, parc. č. 94/4
MaO002	Usedlost	MaO006	Socha sv. Václava (KP)
MaO003	Dřevěný kostel Nanebevstoupení Páně (KP)	MaO007	Kříž, parc. č. 312 (KP)
MaO004	Kaplička u dřevěného kostela	MaO008	Základní škola

2.2.4. STONAVA

Tab. 2.2.4.1. Architektonicky, urbanisticky cenné stavby, soubory staveb, historicky významné stavby, místa a soubory staveb k. ú. Stonava

Označení ve výkr.	Popis	Označení ve výkr.	Popis
StO001	Základní škola	StO017	Kolna u čp. 30
StO002	Památník	StO018	Škola v Holkovicích
StO003	Dělnický dům, včetně objektů a komína.	StO019	Škola v Dolanech
StO004	Dřevěnka u čp. 47	StO020	Mateřská škola v Dolanech
StO005	Křížek	StO021	Vila
StO006	Sídliště Hořany	StO022	Kostel sv. Máří Magdalény (KP)
StO007	Kaplička v Hořanech	StO023	Sídliště Nový Svět
StO008	Chalupa	StO024	Evangelický kostel
StO009	Objekt Farmy Stonava, bývalý dvůr, u čp. 1064	StO025	Hřbitovní kaple evangelická
StO010	Kaple Panny Marie (KP)	StO026	Stodola vedle čp. 50
StO011	Objekt dvora	StO027	Vila
StO012	Objekt dvora	StO028	Reprezentativní vila
StO013	Objekt dvora	StO029	Společenský dům PZKO
StO014	Objekt dvora	StO030	Obecní úřad
StO015	Chalupa čp. 164	StO041	Pošta
StO016	Usedlost s kolnou čp. 31		

2.2.5. VÝZNAMNÉ STAVEBNÍ DOMINANTY

Tab. 2.2.5.1. Dominanty na území SO ORP Karviná

Označení ve výkr. A.1	Dominanty	Katastrální území
KaO006	Kostel Povýšení sv. Kříže	Karviná – Město
KaO010	Kostel sv. Marka	Karviná – Město
KaO012	Vodárenská věž na ul. U Vodárny	Karviná – Město
KaO070	Janečkův mlýn	Karviná – Město
KaO073	Radniční věž	Karviná – Město
KaO081	Vodojem v areálu bývalé firmy Jäkl	Karviná – Město
KaO083	Internát, hostel	Karviná – Město
KaO084	Internát, hostel	Karviná – Město
KaO117	Věžový dům čp. 2361	Karviná – Město
KaO118	Věžový dům čp. 2363	Karviná – Město
KaO119	Věžový dům čp. 2362	Karviná – Město
KaO120	Věžový dům čp. 2360	Karviná – Město
KaO121	Věžový dům čp. 2359	Karviná – Město
KaO122	Věžový dům čp. 2417	Karviná – Město
KaO123	Administrativní budova Osvobození	Karviná – Město

Označení ve výkr. A.1	Dominanty	Katastrální území
KaO124	Administrativní budova Kovona	Karviná – Město
KaO125	Administrativní budova Havířská	Karviná – Město
KaO126	Polyfunkční dům U Slunka	Karviná – Město
KaO129	Lázeňské sanatorium	Karviná – Město
KaO130	Obytný dům s komerčním centrem	Karviná – Město
KaO163	Rozhledna Golf Resort Lipiny	Karviná – Město
KaO178	Ubytovací blok lázní	Karviná – Město
RaO006	Polyfunkční dům Drubyd	Ráj
RaO011	Kino Centrum	Ráj
KdO001	Komín bývalého dolu Jindřich	Karviná – Doly
KdO004	Těžní věž výdušné jámy Austria / Barbora / 1. máj	Karviná – Doly
KdO005	Těžní věž WALSUM jámy Austria / Barbora / 1. máj	Karviná – Doly
KdO006	Těžní věž jámy Gabriela č. 1	Karviná – Doly
KdO007	Těžní věž jámy Gabriela č. 2	Karviná – Doly
KdO009	Kostel sv. Petra z Alkantary	Karviná – Doly
KdO025	Komín v areálu Dolu Karviná, závod Čs. Armády	Karviná – Doly
KdO026	Skipová věž	Karviná – Doly
DaO001	Silniční most železobetonový	Darkov
SmO002	Kaple Andělů strážných	Staré Město u Karviné
LoO001	Kostel sv. Barbory	Louky nad Olší
DeO015	Kostel sv. Máří Magdaleny	Dětmarovice
DeO028	Nebrojova kaple	Dětmarovice
DeO029	Chladicí věž v areálu elektrárny	Dětmarovice
DeO030	Chladicí věž v areálu elektrárny	Dětmarovice
DeO032	Chladicí věž v areálu elektrárny	Dětmarovice
DeO033	Chladicí věž v areálu elektrárny	Dětmarovice
DeO034	Komín v areálu elektrárny	Dětmarovice
DeO035	Komín v areálu elektrárny	Dětmarovice
DeO036	Technický objekt v areálu elektrárny	Dětmarovice
DeO037	Technický objekt v areálu elektrárny	Dětmarovice
DeO038	Technický objekt v areálu elektrárny	Dětmarovice
DeO039	Technický objekt v areálu elektrárny	Dětmarovice
PeO010	Kostel sv. Martina	Petrovice u Karviné
PeO026	Věžový vodojem	Petrovice u Karviné
Stonava		
StO003	Komín u Dělnického domu	Stonava
StO022	Kostel sv. Máří Magdaleny	Stonava
StO024	Evangelický kostel	Stonava
StO031	Těžní věž, Důlní závod 2 - jih (ČSM - jih)	Stonava
StO032	Skipová věž, Důlní závod 2 – jih (ČSM – jih)	Stonava
StO033	Chladicí věž, Důlní závod 2 – jih (ČSM – jih)	Stonava
StO034	Těžní věž, Důlní závod 2 – sever (ČSM – sever)	Stonava
StO035	Skipová věž, Důlní závod 2 – sever (ČSM – sever)	Stonava
StO036	Chladicí věž, Důlní závod 2 – sever (ČSM – sever)	Stonava
StO037	Těžní věž, Důlní závod 1 Darkov	Stonava
StO038	Skipová věž, Důlní závod 1 Darkov	Stonava
StO039	Chladicí věž bývalého dolu Darkov závod 9. květen	Stonava
StO040	Těžní věž bývalého dolu Darkov závod 9. květen	Stonava

Označení ve výkr. A.1	Dominanty	Katastrální území
StO042	Chladicí věž, Důlní závod 2 – jih (ČSM – jih)	Stonava
Dominanty negativní		
KaO047	Věžový dům čp. 8b (Horní brána)	Karviná – Město
StO043	Technické zařízení, Důlní závod 1 Darkov	Stonava

2.3. ÚZEMÍ S ARCHEOLOGICKÝMI NÁLEZY

A016 Území s archeologickými nálezy

Charakteristika území ÚAN – území s archeologickými nálezy:

Kategorie	Charakteristika území
ÚAN I	území s pozitivně prokázaným a dále bezpečně předpokládaným výskytem archeologických nálezů
ÚAN II	území, na němž nebyl doposud pozitivně prokázán výskyt archeologických nálezů, ale určité indicie mu nasvědčují: pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů 51–100 %
ÚAN III	území, na kterém ještě nebyl rozpoznán a pozitivně doložen výskyt arch. nálezů a prozatím tomu nenasvědčují žádné indicie, ale předmětné území mohlo být osídleno nebo jinak využito člověkem a proto existuje 50 % pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů
ÚAN IV	území, kde je nereálná pravděpodobnost výskytu arch. nálezů – veškerá výtěžená území, cihelny, pískovny, lomy apod.

Na všechny typy území s archeologickými nálezy mimo ÚAN IV se vztahuje povinnost vyplývající z §§ 21-24 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů. To znamená, že je nutné v prostoru ÚAN I, II i III respektovat § 22 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, tj. stavebníci jsou již od přípravy stavby, tj. záměru provádět jakékoli zemní práce, při nichž může být nalezen archeologický náleží ve smyslu § 23 uvedeného zákona, povinni tento záměr oznámit Archeologickému ústavu AV ČR a umožnit jemu nebo organizaci oprávněné k archeologickým výzkumům provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum.

Tab. č. 2.3.1. Území s archeologickými nálezy (ÚAN) dle Státního archeologického seznamu České republiky (SAS ČR)

Číslo SAS ČR	Kategorie ÚAN	Název ÚAN dle SAS ČR	Lokalizace dle SAS ČR	umístění
15-42-19/1	ÚAN II	středověké a novověké jádro obce	Na levém břehu potoka Šotkůvky	k. ú. Prstná
15-42-23/3	ÚAN II	středověké a novověké jádro obce	Na pravém břehu Olše	k. ú. Závada
15-42-22/3	ÚAN II	středověké a novověké jádro obce	Jižně od elektrárny	k. ú. Dětmárovice
15-42-23/1	ÚAN I	lesík "Kopaniny"	Východně od centra Dětmárovic	k. ú. Dětmárovice

Číslo SAS ČR	Kategorie ÚAN	Název ÚAN dle SAS ČR	Lokalizace dle SAS ČR	umístění
15-42-23/2	ÚAN II	středověké a novověké jádro obce	Ne levém břehu Olše	k. ú. Koukolná, Dětmarovice
15-44-03/1	ÚAN II	středověké a novověké jádro obce	Západně od centra Karviné	k. ú. Staré Město u Karviné
15-44-04/1	ÚAN II	Fryštát – středověké a novověké jádro města	Součást karvinsko – fryštátské	k. ú. Karviná-město
15-44-13/2	ÚAN I	Tvrz	JZ od soutoku bezejmenného potůčku s říčkou Stonávkou	k. ú. Stonava
15-44-14/1	ÚAN I	Pod Smolkovcem	Na pravém břehu řeky Stonávky	k. ú. Stonava
15-44-14/2	ÚAN I	Chotěbuz-Podobora – hradiště	Ostrožna nad potůčkem Mlýnkou	k. ú. Louky nad Olší + Chotěbuz
	ÚAN III	území ORP Karviná		

2.4. OSTATNÍ CIVILIZAČNÍ HODNOTY

A113 a Pohřebiště, krematoria, válečné hroby a pietní místa

2.4.1. POHŘEBIŠTĚ A KREMATORIA

Na území ORP Karviná se krematorium nenachází.

Tab. č. 2.4.1.1. Pohřebiště na území města Karviná

Katastrální území	Vlastník	Rozloha (ha)	Poznámka
Karviná-Doly	Římskokatolická farnost Karviná	4,49	ul. Ostravská
Karviná-Doly	Farní sbor Slezské církve evangelické a. v. v Karviné 1	0,63	Kolonie u Lesa
Karviná-město	Město Karviná	0,83	Nové Město, ul. Na Vyhliďce
Karviná-město	Město Karviná	0,54	Mizerov, ul. Čajkovského, část urnový háj
		2,82	Mizerov, ul. Čajkovského
Louky nad Olší	Město Karviná	0,79	Nová Kolonie
Ráj	Město Karviná	0,62	Starý Ráj, ul. Polská
Ráj	Město Karviná	2,96	Centrální hřbitov, ul. Borovského

Tab. č. 2.4.1.2. Pohřebiště na území obce Petrovice u Karviné

Katastrální území	Vlastník	Rozloha (ha)	Poznámka
Petrovice u Karviné	Obec Petrovice u Karviné	0,46	u kostela sv. Martina, smuteční síň
Dolní Marklovice	Obec Petrovice u Karviné	0,18	u kostela Nanebevstoupení Páně

Tab. č. 2.4.1.3. Pohřebiště na území obce Dětmarovice

Katastrální území	Vlastník	Rozloha (ha)	Poznámka
Dětmarovice	Římskokatolická farnost Dětmarovice	1,03	u kostela sv. Máří Magdalény

Tab. č. 2.4.1.4. Pohřebiště na území města obce Stonava

Katastrální území	Vlastník	Rozloha (ha)	Poznámka
Stonava	Farní sbor Slezské církve evangelické a. v. ve Stonavě	0,31	m. č. Holkovice
Stonava	Římskokatolická farnost Stonava	0,73	v obci

2.4.2. VÁLEČNÉ HROBY, PIETNÍ MÍSTA

Výpis z evidence válečných hrobů. Pietní místa a hroby jsou vyznačené ve výkresu A.1.

		Charakter
Moravskoslezský, Karviná, Petrovice u Karviné, CZE8111-21948111-078138	Pietní místo - ostatní	V parku v centru obce. Autorem pomníku je akad. soch. Jan Sekera, byl odhalen v r. 1949. Kamenný památník s pamětní žulovou deskou a nápisem "Na paměť padlým a umučeným r. 1914-1918 a 1938-1945 věnuje SBS Jednota Petrovice u Boh."
Moravskoslezský, Karviná, Karviná, CZE8111-7803	Pietní místo - deska	Pomník obětem fašismu je z roku 1946. Je umístěn na veřejném pohřebišti v Loukách, na pozemku parc. č. 1270 v kat. území Louky nad Olší. Černá mramorová leštěná deska sevřená po stranách nižšími válci zakončenými výstupky na květiny. Na desce je vyrytý text: Rukou německého okupanta zahynuli – Z rąk niemieckiego okupanta zginieli. Následuje 15 jmen. Pod jmény je uveden text: Po návratu z tábora zemřeli. - Po powrocie z obozu umarli. - následují 4 jména. Pod dalším textem: Zde odpočívají – Tu odpoczywają jsou uvedena 4 jména. Pod jmény je text: Cześć ich pamięci! Dne 8.9. 1944 zastřelili hitlerovci 4 místní občany. Po válce byla těla exhumována a dne 17.6. 1945 uložena do společného hrobu.
Moravskoslezský, Karviná, Petrovice u Karviné, CZE8111-21988	Pietní místo - objekt	V Dolních Marklovicích na rozcestí u Hotelového Domu. Autorem pomníku je akad. sochař Fr. Świder a odhalen byl v r. 1945. Na betonovém stupni je dvoustupňový pylon zakončený pěticípou hvězdou v kruhu. V horní části pylonu je upevněna kovová plastika stojícího rudoarmějce se samopalem a rozvinutým praporem nad hlavou. Pod plastikou je vyryt text: Dík rudé armádě. Spodní část pylonu je rozšířena a na čelní stěně je vyryt text: Věčná památka našim mučedníkům. - Na pamiątke naszym męczennikom. - následuje 6 jmen. Karol Wilkus, František Pawlita, Wiktor Pawlita, Jozef Adamecki, Wiktor Wolarek,
Moravskoslezský, Karviná, Karviná, CZE8111-7802	Pietní místo - objekt	Pomník byl odhalený 1. 7. 1928 a jeho autory jsou J. Bém a Karl Eichler z Karviné. Je umístěn v Dolech u silnice na ul. ČSA na pozemku parc. č. 6798/1, v kat. území Karviná-Doly. Jedná se o samostatně stojící dílo postavené na rovinatém terénu na jednom kamenném stupni. Půdorys pomníku je vyveden v otevřeném písmenu "U". Nad soklovou žulovou část vystupují čtyři hranolovité sloupky, mezi nimiž je na levé a pravé straně černá žulová deska s

Charakter

		<p>letopočty 1914 a 1918 a uprostřed se nachází tmavě šedá žulová deska s nápisem: Památce padlým 1914 - 1918 Pamiatce poległych 1914 - 1918 Tuto výklenkovou část zakrývá mohutný plochý žulový strop, jenž nese sousoší dvou vojáků a anděla, po stranách na nárožích jsou umístěny dvě nádoby s plamenem. Pomník byl postaven na paměť občanů Karvinné, padlých vojáků 1. sv. války. Pomník prošel třemi údobími: od r. 1928 do 1939, od r. 1939 do 1945, od r. 1945 do současnosti, a za tuto dobu 2x změnil podobu. V období 2. sv. války byla provedena zásadní změna pomníku, především byl odstraněn původní trojjazyčný nápis s časovými údaji pod sousoším, byla setřena jména padlých. Před odstraněním byla jména zdokumentována. Původně bylo vytesáno na pomníku 272 jmen. Po 2. sv. válce získal pomník třetí podobu, bohužel již nebyl restaurován soupis jmen.</p>
Moravskoslezský, Karviná, Stonava, CZE8111-26489	Pietní místo - objekt	<p>Na hřbitově ve Stonavě. Na zdi z umělého kamene je umístěna pamětní deska z mramoru. Na mramorové desce nápis "Pamieci poległych pomordowanych żołnierzy 12. P.P. wojska Polskiego"</p>
Moravskoslezský, Karviná, Karviná, CZE8111-7808	Pietní místo - ostatní	<p>Nachází se v Dolech na pozemku parc. č.6788/1 v kat. území Karviná-Doly (les za Dolem Barbora). V lesíku provedli fašisté exekuci na 12 občanech. Po válce 1. října 1945 byly ostatky exhumovány a pohřbeny na pohřebišti v Prostřední Suché a na místě vraždy byl dne 16. června 1951 postaven pomník. Na symbolickém hrobě je zděná mohyla ve tvaru kaple. Do ní je zasazena deska se jmény. Na desce je nápis "Na tomto místě zůstali zavražděni německými okupanty 18.9.1939 - ČEST JEJICH PAMÁTCE"</p>
Moravskoslezský, Karviná, Karviná, CZE8111-7810	Pietní místo - objekt	<p>Monolitický kvadratický pomník, v dolní části je upevněna pamětní deska s nápisem: Velikost Vašich činů nezapomínáme". Autorem díla je Karel Sekera. Je umístěn u kostela sv. Marka na ul. Karola Šliwky ve Fryštátu, na pozemku parc. č. 207 v kat. území Karviná-město. V osvobozených bojích v oblasti Karviné padlo 24 rudoarmějců. Užší oblast Karviné byla osvobozena 340. střeleckou divizí generálmajora Parchomenka. Velitelem tankového oddílu byl nadporučík Vladimír Ščepaněnko a poručík Najmušin.</p>
Moravskoslezský, Karviná, Karviná, CZE8111-7811	Pietní místo - ostatní	<p>Na hromadném hrobě popravených místních občanů je umělý kámen, obložený mramorem, s pamětní deskou. Je umístěn na hřbitově v Dolech, na pozemku parc. č. 1198/1 v kat. území Karviná-Doly. Text: Na věčnou paměť zastřeleným obětem nacismu v Karviné1939-1945.</p>
Moravskoslezský, Karviná, Karviná, CZE8111-7815	Pietní místo - objekt	<p>Pomník ve Starém Městě na nám. Ondry Foltýna na pozemku parc. č. 320 v kat. území Staré Město u Karviné. Na podstavci socha krojované dívky ve slezském kroji v životní velikosti. Ve spodní soklové části je nápis "Památce padlých vojinů ze Starého Města ve Světové válce 1914-1918". Pod tímto nápisem je jmenný seznam 20 obětí ve dvou sloupech vedle sebe. Jména dalších obětí, která byla původně vytesána na kamenné desce vsazené do soklu pomníku, se nedochovala.</p>
Moravskoslezský, Karviná, Karviná, CZE8111-30307	Pietní místo -	<p>Pomník byl odhalen v roce 1928, autorem je J. Kühn. Je umístěn na ul. Polské před hřbitovem v Ráji, na pozemku parc. č 970/1 v kat.</p>

Charakter

	objekt	území Ráj. Třídílný pomník z bílého slezského mramoru, v horní části zkosený do stříšky. Na čelní stěně ve vrcholu je latinský kříž, pod ním v medailonu plastika Kristovy hlavy. Pod plastikou je text: Vzpomínka padlým ve světové válce z obce Ráj, 1914–1918. Následuje 19 jmen.
Moravskoslezský, Karviná, Petrovice u Karviné, CZE8111-21966	Pietní místo - objekt	Vstup na pohřebiště, nazvaný Brána letců, s deskou s nápisem "Za naši svobodu padli věrní synové československé republiky", se znakem ČR, s leteckými vojenskými symboly se dvěma symbolickými čárami života. Poblíž této brány jsou pohřbeni dva letci – Pavol Slatinský, Ján Bílka
Moravskoslezský, Karviná, Karviná, CZE8111-30271	Pietní místo - objekt	Pomník byl odhalen v r. 1975, autorem je akad. sochař Kubiczek. Je umístěn v Ráji u objektu PZKO č. p. 133/1a na ul. Kubiszově, na pozemku parc. č. 3/2 v kat. území Ráj. Na betonovém stupni je posazena černá žulová deska s textem: "Za naszą wolność zginęli 1939-1945", následuje 32 jmen. Pod jmény je uveden text: "Cześć ich pamięci!".
Moravskoslezský, Karviná, Petrovice u Karviné, CZE8111-21970	Pietní místo - objekt	Pomník letcům byl odhalen 30.4.1980 a je dílem akad. sochaře Miroslava Karpaly. Tento pomník je kulturní památkou. Na prostranství je zkosený pylon, na kterém je kovovými písmeny tento text: Při osvobození ČSR padli 19. 4. 1945 na území obce Petrovice-Závada letci Rtm. Pavol Slatinský, střelec Des. Ján Bílka. V této části obce bylo sestřeleno letadlo se dvěma letci. Tito letci jsou pohřbeni na místním hřbitově v Petrovicích.
Moravskoslezský, Karviná, Petrovice u Karviné, CZE8111-21982	Pietní místo - objekt	V centru obce. Pomník autora R. Sekery, který byl odhalen 18.11.1973. Na betonovém stupni je umístěn bludný balvan z červené švédské žuly, na němž v dolní části je upevněna deska ze slezské žuly s textem: "Obětem koncentračních táborů 1939-1945" - "Ofiarom hitlerowskich obózov zagłady." Následuje 9 jmen.
Moravskoslezský, Karviná, Karviná, CZE8111-7814	Pietní místo - objekt	Pomník v r. 1950 vytvořil akad. sochař Fr. Świder. Je umístěn v Dolech u silnice na ul. ČSA, na pozemku parc. č. 1237 v kat. území Karviná-Doly. Monumentální křídlový pomník na betonovém stupni ze světlé slezské žuly. Po stranách je nízká zídka, na které je plastický text "Čest padlým v boji s fašismem za svobodu a mír". Střed pomníku tvoří kvádr s letopočtem 1939-1945, na kterém stojí sousoší z hořického pískovce – muž s rozvinutým praporem, vedle kterého klesá raněný bojovník. Na zadní straně jsou uvedena jména obětí II. sv. války. Monument připomíná, že v letech 1939-1945 zahynulo v boji proti hitlerovskému fašismu a v koncentračních táborech celkem 262 místních občanů. Mezi nimi byli i členové ilegálních odbojových organizací a 111 občanů židovského původu.
Moravskoslezský, Karviná, Karviná, CZE8111-7812	Pietní místo - deska	Památník Rudoarmějcům. Je umístěn v Dolech u silnice na ul. ČSA, na pozemku parc. č. 1258. Pomník se vsazenou deskou s nápisem "Na paměť sedmi Rudoarmějcům padlým za osvobozovacích bojů v květnu 1945. "Bratrství zpečetěné společnou krví. Věrní zůstaneme." V bojích u Karviné-Doly padlo 7 sovětských vojáků, jejich jména zůstala neznámá. V místě, kde bylo dočasné pohřebiště, v roce 1945 byl odhalen pomník. Autorem díla je Karel Sekera.
Moravskoslezský, Karviná,	Válečný	Mramorový podstavec s nápisem, křížem s bronzovou sochou

		<u>Charakter</u>
Stonava, CZE8111-26490	hrob s ostatky	Hrob s ostatky, jména nejsou známá
Moravskoslezský, Karviná, Stonava, CZE8111-26496	Pietní místo - objekt	Symbolický hrob s náhrobkem a křížem. Na desce nápis Lidé bděte! a Umarli, abysmy žyli. Na desce 39 jmen, na památku vězňů padlých za 2. světové války. Pomník na hrobě je z roku 1965. Je umístěn na veřejném pohřebišti v Loukách, na pozemku parc. č. 1270 v kat. území Louky nad Olší.
Moravskoslezský, Karviná, Karviná, CZE8111-7806	Válečný hrob s ostatky	Hrobové pole je orámováno, uprostřed stojí pylon z žuly, s polskou orlicí vyrytou ve vrcholu. Pod ní je text: Jan Gawlas pseudo Franz Moldrzyk, ur. 12.1.1918 w TURZY ŚLĄSKIEJ-POLSKA, żołnierz armii krajowej, padł ofiarą hitlerofaszyzmu w dniu 19.8.1944 w Łąkach n. Olzā, "ZA NASZĄ I WASZĄ WOLNOŚĆ". Pomník obětem I. světové války v Dětmarovicích z roku 1923, jehož autorem je kameník Palouš z Bruntálu. Terasovitý pomník, v jehož středu je vysoký pylon zakončený do stříšky, na kterém je vyryt text: "K uctění památky padlých ve světové válce". Nad tímto textem je bronzová obdélníková reliéfní deska. Na desce je znázorněn kovář, který uvolňuje okovy, kterými jsou spojeny znaky Moravy, Slezska, Slovenska a čs. státní znak. V horní části desky je text: Za svobodu a pravdu. Na rozšířené části pylonu je letopočet 1914 - 1918, pod kterým jsou ve čtyřech sloupcích jména padlých. Na třetím stupni od základu je text: Postaveno Družinou čsl. válečných poškozcenců s příspěním spoluobčanů v Dětmarovicích 1923. U 61 jmen padlých občanů Dětmarovic nejsou uvedeny žádné další údaje.
Moravskoslezský, Karviná, Dětmarovice, CZE8111- 22180	Pietní místo - objekt	Pomník je vytvořen z pískovce. Pietní místo věnované obětem 1. světové války. Na trojdílném kamenném podstavci jsou uvedena jména. nad kamenným podstavcem je umístěna socha ženy opírající se o vázu. V základech sochy je text: Obětem 1. světové války. Uvedeno 65 jmen. Pomník je umístěn u kostela Sv. Máří Magdaleny.
Moravskoslezský, Karviná, Stonava, CZE8111-26498	Pietní místo - objekt	Je umístěn na hřbitově v Dolech, na pozemku parc. č. 1200 v kat. území Karviná-Doly. Na břízolitem omítnuté stěně je umístěna žulová hlazená deska s jednořádkovým nápisem psaným kapitálkou. Text: Zde odpočívají naši osvoboditelé, kteří položili život na oltář naší vlasti. Jména padlých s daty úmrtí jsou uvedena ve třech sloupcích (ze 73 padlých je uvedeno 48 jmen a 25 neznámých). V omítce jsou otvory napodobující díry po kulkách. Ze stran vedou ke stěně trojice kaskádovitě řešených ploch s 11 hranoly na každé ploše, před zdí je hranolů 8. Plochy přes nimi jsou dlážděné lomovým kamenem. Kulturní památka evidovaná pod rejstříkovým číslem ÚSKP-ČR39257/8-2173. Dle evidenčního listu nemovitě kulturní památky je název památky "Hromadný hrob sovětských válečných zajatců s památníkem". Jde o památník připomínající smrt několika desítek ruských vojáků (válečných zajatců), kteří pracovali za 2. světové války v karvinských dolech.
Moravskoslezský, Karviná, Karviná, CZE8111-7805	Válečný hrob s ostatky	Symbolický hrob, který je překrytý teracovou deskou. Hrob byl vytvořen v r. 1946. V čele hrobu je vztyčen břízový kříž s trnovou korunou (z ostnatého drátu). Na hrobu je umístěna mramorová deska s nápisem: "Obětem fašismu 1939 - 1945" a se jmény obětí. Pod jmény je nápis "Lidé bděte! Umarli, abysmy žyli" Hrob je umístěn na evangelickém hřbitově ve Stonavě (část Hořany.)
Moravskoslezský, Karviná, Stonava, CZE8111-36533	Pietní místo - objekt	

		<u>Charakter</u>
Moravskoslezský, Karviná, Stonava, CZE8111-26506	Pietní místo - objekt	Na budově obecného úřadu umístěny dvě mramorové desky se jmény. Na jedné desce nápis "Obětím fašismu 1939-1945". Na druhé nápis STONAVSKÝM OBĚTÍM STALINISMU, květen 1940. Na první desce je uvedeno 39 jmen. Na druhé 8 jmen. Pomník je věnován obětem 1. světové války. Autorem pomníku je F. Malina. Je zhotoven z hořického pískovce a skládá se ze tří částí. Pískovcového soklu ve tvaru kvádrů s lemem (sraženou hranou) na třech stranách. Druhá část je kvádr se třemi sraženými hranami, s 31 jmény padlých obětí, ve dvou sloupcích vedle sebe. Třetí část tvoří obelisk, s výraznou vystupující římsou a basrelíefem s figurálním motivem vojáka ve zbroji, loučícího se se svou ženou a dítětem. Reliéf je odsazen v masivu obelisku nízkou římsou podél jeho obvodu. Ve spodní části obelisku je vysekán nápis 1914 – 1918. Celková výška památníku je cca 300 cm.
Moravskoslezský, Karviná, Karviná, CZE8111-42620	Pietní místo - objekt	Památník padlých v I. a II. světové válce. Je umístěn v Lázních Darkov na ul. Těšínské, na pozemku parc. č. 541/1 v kat. území Darkov. Čtyřstupňový pomník z hořického pískovce, je ve tvaru široké pyramidy s plastikou ovdovělé matky se dvěma dětmi. Na desce z černé žuly je nápis 1914-1918, 1938-1945 Památce padlým. V letech 1939 - 1945 padlo v boji, případně bylo zavražděno v koncentračních táborech, 13 místních občanů, z nichž 3 byli židovského původu. Památník byl původně umístěn v parčíku po levém toku řeky Olzy u mostu Sokolovských hrdinů v Karviné-Lázních Darkov. Odhalen v roce 1928, po rekonstrukci opět v roce 1947. Autorem je Ferdinand Malina, kameník. Od srpna r. 2018 je památník přemístěn do Lázeňského parku v Karviné-Lázních Darkov. K přemístění památníku došlo z důvodu plánované výstavby silnice I/67 - obchvatu Karviné. Přemístění válečného hrobu bylo odsouhlaseno Ministerstvem obrany v květnu r. 2018.
Moravskoslezský, Karviná, Karviná, CZE8111-7809	Pietní místo - objekt	Památník osvobození, bronzová socha rudoarmějce, vysoká 2,6m. Je umístěn v Novém Městě na tř. Osvobození, na pozemku parc. č. 3273 v kat. území Karviná-město. Plocha památníku je řešena jako klidový prostor pro každodenní užívání, s okrasnými stromy, jemuž vévodí socha rudoarmějce, stojící na pískovcovém podstavci. Součástí památníku je nerezová schránka, která obsahuje almanach se jmény obětí války. V roce 2015 byl na památníku umístěn online informační systém (QR kód), ze kterého se lze dozvědět informace o architektuře, historii vzniku a výstavby památníku.
Moravskoslezský, Karviná, Karviná, CZE8111-7807	Pietní místo - objekt	Památník osvobození, bronzová socha rudoarmějce, vysoká 2,6m. Je umístěn v Novém Městě na tř. Osvobození, na pozemku parc. č. 3273 v kat. území Karviná-město. Plocha památníku je řešena jako klidový prostor pro každodenní užívání, s okrasnými stromy, jemuž vévodí socha rudoarmějce, stojící na pískovcovém podstavci. Součástí památníku je nerezová schránka, která obsahuje almanach se jmény obětí války. V roce 2015 byl na památníku umístěn online informační systém (QR kód), ze kterého se lze dozvědět informace o architektuře, historii vzniku a výstavby památníku.
Moravskoslezský, Karviná, Petrovice u Karviné, CZE8111-21969	Válečný hrob s ostatky	Hrob letců s ostatky. Žulový pomník s fotografiemi a jmény letců. Ján Bílka, Pavol Slatinský. Na pomníku je text: Padli za osvobození Československa 19.4.1945
Moravskoslezský, Karviná, Stonava, CZE8111-36534	Pietní místo - deska	Na betonovém podstavci je umístěn kámen s pamětní deskou, na které je napsán nápis "Na paměť vítězství Slovanstva nad odvčkým nepřitelem - 9.5. 1945.
Moravskoslezský, Karviná, Petrovice u Karviné, CZE8111-21991	Pietní místo - objekt	Pomník je stupňovitý, v horní části zakončený mísou se ztuhlým ohněm. Po stranách jsou šedé mramorové desky se jmény obětí. Ofiarom vojny 1914-1918. Uvedeno 55 jmen bez udání dalších údajů.
Moravskoslezský, Karviná,	Pietní	Autorem pomníku je Albín Liberda a byl odhalen v r. 1960

		<u>Charakter</u>
Dětmarovice, CZE8111-22183	místo - objekt	v Dětmarovicích. Křídlový pomník stojí na dvou betonových stupních. je obložen kachlíkami. Střední část, která je ve tvaru stříšky, má vsazenou desku ze slezské žuly, na které je vyryt text: K uctění památky občanů Dětmarovic umučených v koncentračních táborech ze druhé světové války. Na mramorové desce prostředního dílu jsou připomenuta jména občanů Dětmarovic.
Moravskoslezský, Karviná, Karviná, CZE8111-7813	Pietní místo - objekt	Památník obětem fašismu, umístěn na veřejném pohřebišti v Mizerově, na pozemku parc. č. 1783 v kat. území Karviná-město. Jedná se o orámovaný hrob s travnatým povrchem, ve kterém je pochováno 18 obětí nacistické persekuce za II. světové války - 3 vojenští zajatci, 4 ženy, 11 Poláků z Polenlágru 40. Původně byl hrob v r. 1945 označen dřevěným křížem, nyní je na betonové zídce upevněná černá žulová deska s textem : "Obětem fašismu v letech 1939 - 45. Ofiarom Polenlagru."
Moravskoslezský, Karviná, Karviná, CZE8111-7804	Pietní místo - objekt	Pomník padlých - Loučení. Na betonovém podstavci je socha, znázorňující loučení vojáka s matkou a dítětem. Pomník byl odhalen v r. 1929. Je umístěno v parku Bedřicha Smetany poblíž polské ZŠ ve Fryštátu, na pozemku parc. č. 1255/1 v kat. území Karviná-město. Nápis: PADLI GEFALLEN POLEGLI 38 jmen, NEZVĚSTNÍ VERMISST ZAGINIENI 15 jmen, ZESNULI GESTORBEN UMARLI 19 jmen.

IV. LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ

Limity využití území, zobrazené ve výkresu limitů ÚAP ORP Karviná, významně ovlivňující využití území, vyplývají zejména z právních předpisů, správních rozhodnutí a nadřazené územně plánovací dokumentace.

V rámci ÚAP ORP Karviná jsou ve výkresu limitů využití území, zobrazeny:

1. LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ, VYPLÝVAJÍCÍ Z NADŘAZENÉ ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE

Nadřazenou územně plánovací dokumentací pro SO ORP Karviná jsou Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje, vydané Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 22.12.2010 usnesením č. 16/1426 a účinnosti nabyly dne 4.2.2011, ve znění Aktualizace č. 1 ZÚR MSK, vydané dne 13.9.2018 usnesením č. 9/957, s nabytím účinnosti dne 21.11.2018.

Limitem využití území v správním obvodu ORP Karviná jsou plochy a koridory pro veřejně prospěšné stavby a veřejně prospěšná opatření vymezené územně plánovací dokumentací.

2. LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ, VYPLÝVAJÍCÍ Z PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ A SPRÁVNÍCH ROZHODNUTÍ:

- Ochrana kvality životního prostředí;
- Ochrana přírody, krajiny, lesů;
- Ochrana zemědělského půdního fondu a investic do půdy za účelem zlepšení úrodnosti;
- Ochrana podzemních a povrchových vod;
- Ochrana obyvatelstva včetně ochrany před záplavami, vymezení území zasažených zvláštní povodní pod vodním dílem;

- Ochrana nerostného bohatství;
- Ochrana dopravní infrastruktury;
- Ochrana technické infrastruktury (zásobování vodou, odvádění a čištění odpadních vod, zařízení pro energetiku a spoje);
- Ochrana nemovitých kulturních památek, území s plošnou ochranou a území s archeologickými nálezy.

V. ZÁMĚRY NA PROVEDENÍ ZMĚN V ÚZEMÍ

Záměry na provedení změn v území jsou pro vyhodnocení v RURÚ ORP Karviná sledovány a hodnoceny ve dvou základních úrovních:

A - Záměry na provedení změn v území předané poskytovateli údajů, obcemi a ze zpracovaných dokumentů;

B - Záměry na provedení změn v území vyplývající z platné územně plánovací dokumentace;

Jedná se o záměry platného Územního plánu Karviná, Územního plánu Petrovice u Karviné, Územního plánu Dětmorovice a Územního plánu Stonava, záměry z nadřazené ÚPD, územně plánovacích podkladů a dalších zpracovaných dokumentací vztahujících se k území ORP Karviná:

- Záměry z nadřazených dokumentací
- B.1. Politika územního rozvoje České republiky, ve znění Aktualizace č.1 - 3
B.2. Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje, ve znění Aktualizace č. 1
B.3. Záměry platných územního plánů (Karviná, Petrovice u Karviné, Dětmorovice, Stonava)

A – Záměry na provedení změn v území předané poskytovateli údajů, obcemi a ze zpracovaných dokumentů

Tabulka č. A.1

Záměry v oblasti dopravní infrastruktury				
Označení záměru v ÚAP / ZÚR MSK	Popis záměru	Zdroj Poskytovatel údajů	Dotčena obec	Katastrální území
DN1 / DZ5	silnice I. třídy	ŘSD	Dětmorovice, Karviná	Dětmorovice, Koukolná, Staré Město u Karviné
DN11 / D507a	vysokorychlostní železniční trať	Ministerstvo dopravy	Dětmorovice, Petrovice u Karviné	Dětmorovice, Dolní Marklovice, Petrovice u Karviné, Prstná, Závada nad Olší
D20	silnice II. třídy	Krajský úřad, odbor dopravy a silničního hospodářství	Karviná, Stonava	Darkov, Louky nad Olší, Stonava
D23	silnice III. třídy	Krajský úřad odbor dopravy a silničního hospodářství	Karviná	Karviná-město, Ráj

Označení záměru v ÚAP / ZÚR MSK	Popis záměru	Zdroj Poskytovatel údajů	Dotčena obec	Katastrální území
D27	silniční most, estakáda	OKD, a.s.	Dětmarovice, Petrovice u Karviné	Dětmarovice, Koukolná, Závada nad Olší
D33	cyklostezky (a pro jízdu na kol. bruslích)	Město Karviná, Generel cyklistické dopravy na území města Karviné	Karviná	Karviná-město
D34	cyklostezky (vč. jízdy na kol. bruslích)	Obec Petrovice	Petrovice u Karviné	Dolní Marklovice
D36	cyklotrasy	Město Karviná	Dětmarovice, Karviná, Petrovice u Karviné, Stonava	Darkov, Dětmarovice, Dolní Marklovice, Karviná-Doly, Karviná-město, Koukolná, Louky nad Olší, Petrovice u Karviné, Prstná, Ráj, Staré Město u Karviné, Stonava, Závada nad Olší
D37	cyklotrasy	Město Karviná, Generel cyklistické dopravy na území města Karviné	Karviná	Karviná-město, Louky nad Olší, Ráj, Staré Město u Karviné
D40	chodník	Obec Stonava	Stonava	Stonava
D42	společná stezka pro pěší a cyklisty	Město Karviná, Generel cyklistické dopravy na území města Karviné	Karviná	Darkov, Louky nad Olší, Karviná-město, Ráj

Záměry v oblasti technické infrastruktury – vodní hospodářství

Označení záměru v ÚAP / ZÚR MSK	Popis záměru	Zdroj Poskytovatel údajů	Dotčena obec	Katastrální území
V3	vodovodní řad	ČEZ, a.s. - Elektrárna Dětmarovice	Dětmarovice	Dětmarovice
V4	vodovodní řad	Obec Dětmarovice	Dětmarovice	Dětmarovice
V5	vodovodní řad	Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.	Karviná, Petrovice u Karviné, Stonava	Darkov, Dolní Marklovice, Karviná-Doly, Louky nad Olší, Ráj, Staré Město u Karviné, Stonava
V8	vodovodní řad	ÚPD Petrovice u Karviné	Petrovice u Karviné	Dolní Marklovice, Petrovice u Karviné, Prstná
V15	zařízení na kanalizační síti	Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.	Karviná, Stonava	Karviná-město, Stonava
V21	kanalizační stoka	Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.	Karviná	Karviná-město

Označení záměru v ÚAP / ZÚR MSK	Popis záměru	Zdroj Poskytovatel údajů	Dotčena obec	Katastrální území
X1	dešťová, splašková kanalizace a chodník u silnice č. III/4689	Obec Petrovice	Petrovice u Karviné	Petrovice u Karviné

Záměry v oblasti ochrany území před povodněmi

Označení záměru v ÚAP / ZÚR MSK	Popis záměru	Zdroj Poskytovatel údajů	Dotčena obec	Katastrální území
PPO7	protipovodňová opatření – ochranné hráze	Povodí Odry s.p.	Petrovice u Karviné	Závada nad Olší
PPO11	Olše-přeložka Darkovské Mlynky, rekonstrukce spádových objektů	Povodí Odry s. p. – Plán dílčího povodí Horní Odry	Karviná	Darkov
PPO12	Stonávka-stabilizace poklesové kotliny s úpravou dna a okolního terénu	Povodí Odry s. p. – Plán dílčího povodí Horní Odry	Stonava	Stonava
PPO13	Olše-rekonstrukce hrází, spádových objektů, prohrábka koryta	Povodí Odry s. p. – Plán dílčího povodí Horní Odry	Karviná	Louky nad Olší

Záměry k zajištění hydromorfologických podmínek vodních útvarů

V26	Olše - ř. km 15,8 -zřízení rybího přechodu na Dětmrovickém jezu	Povodí Odry s. p. – Plán dílčího povodí Horní Odry	Dětmarovice	Dětmarovice
-----	---	--	-------------	-------------

Záměry v oblasti technické infrastruktury – energetika

Označení záměru v ÚAP / ZÚR MSK	Popis záměru	Zdroj Poskytovatel údajů	Dotčena obec	Katastrální území
EN2 / EZ9	elektrická stanice 400/110/22 kV Dětmrovice (EDĚ)	ČEPS a.s.	Dětmarovice	Dětmarovice
EN5 / E10	vedení elektrizační soustavy 110 kV mezi ES EZS – ES Albrechtice	ČEZ Distribuce a.s.	Stonava	Stonava
EN6 / E9	vedení elektrizační soustavy 110 kV mezi ES 400/110/22 kV EDĚ – ES 110/22 kV Karviná-Petrovice	ČEZ Distribuce a.s.	Dětmarovice, Petrovice u Karviné	Dětmarovice, Petrovice u Karviné, Závada nad Olší
EN13 / E4	vedení elektrizační soustavy 400 kV EDĚ – Vratimov – Nošovice	ČEPS a.s.	Dětmarovice	Dětmarovice
EN14 / EZ9	vedení elektrizační soustavy 400 kV zapojení elektrické stanice 400/110/22 kV EDĚ	ČEPS a.s.	Dětmarovice, Petrovice u Karviné	Dětmarovice, Závada nad Olší
E1 / -	elektrická stanice 22/0,4 kV	ČEZ Distribuce a.s.	Dětmarovice, Karviná	Dětmarovice, Karviná-město
E5 / -	vedení elektrizační soustavy – nerozlišeno	ČEZ Distribuce a.s.	Dětmarovice, Karviná, Petrovice u Karviné, Stonava	Dětmarovice, Dolní Marklovice, Karviná-Doly, Karviná-město, Prstná, Ráj

Označení záměru v ÚAP / ZÚR MSK	Popis záměru	Zdroj Poskytovatel údajů	Dotčena obec	Katastrální území
E6 / -	vedení elektrizační soustavy 22 kV	ČEZ Distribuce a.s.	Dětmarovice, Karviná, Petrovice u Karviné, Stonava	Darkov, Dětmarovice, Dolní Marklovice, Karviná-Doly, Karviná-město, Koukolná, Louky nad Olší, Petrovice u Karviné, Prstná, Ráj, Staré Město u Karviné, Stonava, Závada nad Olší
E7 / -	vedení elektrizační soustavy 0,4 kV	Obec Dětmarovice	Dětmarovice	Dětmarovice
E8 / -	vedení elektrizační soustavy 22 kV	ČEZ Distribuce a.s.	Dětmarovice, Karviná, Petrovice u Karviné	Darkov, Dětmarovice, Karviná-město, Petrovice u Karviné, Závada nad Olší
E12 / -	vedení elektrizační soustavy 110 kV	ČEZ Distribuce a.s.	Dětmarovice, Karviná, Stonava	Darkov, Dětmarovice, Karviná-Doly, Karviná-město, Stonava
E14 / -	zařízení na plynovodu	GasNet, s.r.o.	Dětmarovice, Karviná	Karviná-Doly, Karviná-město, Koukolná
E16 / -	plynovod NTL	GasNet, s.r.o.	Karviná	Karviná-město
E18 / -	plynovod STL	GasNet, s.r.o.	Dětmarovice, Karviná, Petrovice u Karviné, Stonava	Dětmarovice, Karviná-Doly, Karviná-město, Koukolná, Ráj, Stonava
E23 / -	plynovod VTL do tlaku 40 barů včetně	GasNet, s.r.o.	Dětmarovice, Karviná	Karviná-Doly, Karviná-město, Koukolná

Ostatní záměry

Označení záměru v ÚAP	Popis záměru	Zdroj Poskytovatel údajů	Dotčena obec	Katastrální území
O1	Domov pro seniory	Obec Dětmarovice	Dětmarovice	Dětmarovice
O2	Rozhledna	Obec Dětmarovice	Dětmarovice	Dětmarovice
O3	Krajina s rekreačním využitím, odpočinkové místo	Obec Dětmarovice	Dětmarovice	Koukolná
O4	Zadržování vody v krajině	Obec Dětmarovice	Dětmarovice	Dětmarovice
O5	Komunitní centrum	Obec Petrovice	Petrovice u Karviné	Závada nad Olší
O6	Kynologické cvičiště	Obec Petrovice	Petrovice u Karviné	Petrovice u Karviné
O7	Výstavba RD, záměr změny územní rezervy	Obec Stonava	Stonava	Stonava

Označení záměru v ÚAP	Popis záměru	Zdroj Poskytovatel údajů	Dotčena obec	Katastrální území
	na plochu zastavitelnou smíšenou obytnou			
O8	Výstavba bytových domů, přestavba na plochu BH	Obec Stonava	Stonava	Stonava
O9	Sportovní hala	Obec Stonava	Stonava	Stonava
O10	Plochy asanace	OKD, a. s.	Karviná, Stonava	Darkov, Karviná-Doly, Louky nad Olší, Staré Město u Karviné, Stonava

B. Záměry z nadřazené dokumentace:

B.1. Politika územního rozvoje České republiky, ve znění Aktualizace č. 1 -3

Politiku územního rozvoje České republiky schválila vláda České republiky usnesením č. 929 ze dne 20. července 2009. Aktualizace č. 1 Politiky územního rozvoje České republiky byla projednána a schválena vládou ČR 15. 4. 2015, Aktualizace č. 2 schválena 2. 9. 2019 usnesením vlády č. 629 a Aktualizace č. 3 schválena 2. 9. 2019 usnesením vlády č. 630. PÚR ČR stanovuje republikové priority územního plánování pro zajištění udržitelného rozvoje území (dále jen PÚR ČR).

PÚR ČR zařazuje SO ORP Karviná do **Metropolitní rozvojové oblasti OB 2 Ostrava**, která je charakterizována jako území ovlivněné rozvojovou dynamikou krajského města Ostravy a mnohostranným působením husté sítě vedlejších center a urbanizovaného osídlení. Jedná se o velmi silnou koncentraci obyvatelstva a ekonomických činností, pro kterou je charakteristický dynamický rozvoj mezinárodní spolupráce se sousedícím polským regionem Horního Slezska; výrazným předpokladem rozvoje je v současnosti budované napojení na dálniční síť ČR a Polska, jakož i poloha na II. a III. tranzitním železničním koridoru.

Politika územního rozvoje stanoví pro rozvojovou oblast OB2 **úkoly územního plánování**

- pořídit územní studie řešící zejména vzájemné vazby veřejné infrastruktury
(Zodpovídá: Moravskoslezský kraj)

SO ORP Karviná byl PÚR ČR rovněž zařazen do **Specifické oblasti SOB 4 Karvinsko**, která je vymezena z důvodů:

- a) potřeby napravení strukturálního postižení ekonomiky v oblasti, způsobené zejména útlumem těžkého průmyslu a racionalizací těžby uhlí a odstranění následků tohoto postižení, zejména vysokou nezaměstnanost v kontextu Metropolitní rozvojové oblasti OB2 Ostrava
- b) potřeby napravení důsledků zejména dřívějšího nadměrného zatížení průmyslem a těžbou, především revitalizací devastovaných území a snížením dosud vysokého znečištění ovzduší
- c) potřeby využití pro další ekonomický rozvoj předpoklady plynoucí zejména z potenciálu výhodné dopravní polohy silně dopravně exponovaného území, kterým prochází hlavní železniční a silniční spojení na Polsko a Slovensko a plánované dálniční propojení s Polskem
- d) potřeby řešení problematiky využívání významných zdrojů energetických nerostných surovin nadnárodního významu, které se v území nacházejí

Politika územního rozvoje stanoví pro tuto **Specifickou oblast SOB 4 Karvinsko** následující **kritéria a podmínky pro rozhodování o změnách v území**

Při rozhodování a posuzování záměrů na změny v území přednostně sledovat:

- a) možnosti využití nerostných zdrojů v souladu s udržitelným rozvojem území,
- b) rozvoj krátkodobé rekreace,
- c) restrukturalizaci stávající ekonomiky při využití brownfields pro umístování dalších ekonomických aktivit a vytváření pracovních příležitostí.

a úkoly pro územní plánování:

- a) vytvářet územní podmínky pro regeneraci sídel, zejména pro přestavbu zastavěného území,
- b) vytvářet územní podmínky pro rekultivaci a revitalizaci devastovaných ploch a brownfields, za účelem vyhledávání ploch vhodných k využití pro ekonomické aktivity a pro rekreaci,
- c) koncepčně řešit začlenění ploch rekultivovaných po těžbě, s přihlédnutím k možnosti začlenit kvalitní biotopy do územního systému ekologické stability,
- d) chránit před zastavěním plochy nezbytné pro vytvoření souvislých veřejně přístupných zelených pásů, vhodných pro nenáročnou formu krátkodobé rekreace a dále pro vznik a rozvoj lesních porostů a zachování prostupnosti krajiny,
- e) prověřit možnosti umístění průmyslové zóny o velikosti cca 100 až 200 ha, včetně prověření možností využití ploch brownfields,
- f) vytvářet v rozsahu možností územního plánování územní podmínky pro zlepšování kvality ovzduší se zohledněním programů zlepšování kvality ovzduší

Úkoly z PÚR ČR pro ministerstva a jiné ústřední správní úřady (ve znění aktualizace č. 1 – 3):

Pro řešení úkolu vyplývajícího z PÚR byla zpracována Územní studie SOB 4 Karvinsko, jejímž účelem bylo poskytnutí podkladů posuzujících dopady případného rozšíření těžby černého uhlí na územní rozvoj SOB Karvinsko. Z uvedené studie vyplývá, že rozšíření těžby uhlí v SOB Karvinsko by mělo podle současných metod těžby a způsobu sanace zásadní vliv na povrch a stávající i výhledový způsob využití území. Zároveň je přijatelné i pro místní obyvatele s podmínkou – těžit mimo obytnou zástavbu, případně pod málo obydlenými částmi regionu.

Z PÚR ČR vplynuly další úkoly:

- Pořizovat územní studie řešící problémy přesahující hranice jednoho kraje a dle potřeby pořizovat územní studie prověřující účelnost, reálnost a územní nároky rozvojových záměrů, případně navrhnout a prověřit možné varianty koridorů u rozvojových záměrů technické a dopravní infrastruktury.

Zodpovídá: Ministerstvo pro místní rozvoj ve spolupráci s dotčenými resorty a kraji

Termín: průběžně

- Na základě navržených podmínek a zpracovaného podkladu pro vymezení lokalit vhodných pro využití obnovitelných zdrojů energie [čl. (176)] prověřit možnost vymezení ploch vhodných pro jejich umístění.

Zodpovídá: kraj

Územím SO ORP Karviná prochází dle platné PÚR ČR železniční koridor vysokorychlostní dopravy **Brno – Přerov – Ostrava – hranice ČR/Polsko (–Katovice)**, jako část záměru **VR 1**, u kterého mělo za úkol Ministerstvo dopravy prověřit reálnost, účelnost a požadované podmínky územní ochrany koridorů VRT, včetně způsobu využití vysokorychlostní dopravy a její koordinace s dotčenými státy. Dle výsledků

studie, která vznikla za účelem prověření tohoto úkolu lze konstatovat, že výstavba VRT má z přepravního hlediska smysl. Nejvyšší zatížení a převedenou dopravu lze očekávat v relaci Praha – Brno – Ostrava. VRT budou využívány spíše pro vnitrostátní dopravu. V přehledu o stavu plnění úkolů vyplývajících z PÚR 2008 (leden 2014) bylo konstatováno, že koncepce VRT je prověřována studiem proveditelnosti jednotlivých tras. Současně je prováděna revize konceptu VRT.

Dále je v PÚR ČR vymezen koridor konvenční železniční dopravy **C-E 40b úsek Dětmorovice-Karviná-Český Těšín** - trať je částí III. tranzitního železničního koridoru, je tvořena tratí č. 320 a koridor pro budoucí modernizaci trati č. 321 - **ŽD9 Ostrava-Svinov-Havířov-Český Těšín** v rámci soudržnosti, propojení a interoperability, součást TEN-T..

Elektrárna Dětmorovice je Politikou územního rozvoje ČR zařazena mezi koridory a plochy technické infrastruktury republikového významu **E 4a**. Důvodem k zařazení EDĚ mezi tyto koridory a plochy je nahrazení elektráren s končící životností novými zdroji, a to dle vládou schválené Státní energetické koncepce ČR. Uvedený záměr spočívá v obnově dožívajících technologií a staveb na stávajících plochách, s případným rozšířením zastavěných ploch.

Dále je v PÚR ČR vymezena plocha technické infrastruktury republikového významu **E22 – Plocha elektrické stanice 400/110 kV Dětmorovice** včetně koridoru pro její zapojení do přenosové soustavy, umožňující zvýšení spolehlivosti a posílení dodávky elektřiny z přenosové soustavy v oblasti Ostravska. Zapojení nové stanice do přenosové soustavy bude realizováno napojením na stávající vedení Albrechtice–Dobrzeň resp. Nošovice–Wielopole.

Tabulka č. B.1.1.

Označení záměru v PÚR ČR	Specifikace záměru PÚR ČR v SO OPR Karviná	dotčené obce - předpokládané
VR1	Brno–(Přerov)-Ostrava–hranice ČR/Polsko(–Katowice) - vysokorychlostní železniční koridor	Dětmorovice, Petrovice u Karviné
C-E 40b	úsek Dětmorovice-Karviná-Český Těšín- koridor konvenční železniční dopravy, trať je částí III. tranzitního železničního koridoru, je tvořena tratí č.320	Dětmorovice, Karviná, Stonava
E4a	plocha pro rozšíření elektrárny Dětmorovice, včetně potřebné infrastruktury pro vyvedení elektrického a tepelného výkonu elektrárny Dětmorovice	Dětmorovice
ŽD9	koridor Ostrava-Svinov–Havířov–Český Těšín - koridor pro budoucí modernizaci trati v rámci soudržnosti, propojení a interoperability, součást TEN-T.	Karviná, Stonava
E 22	Plocha elektrické stanice 400/110 kV Dětmorovice včetně koridoru pro její zapojení do přenosové soustavy	Dětmorovice, Karviná, Petrovice u Karviné

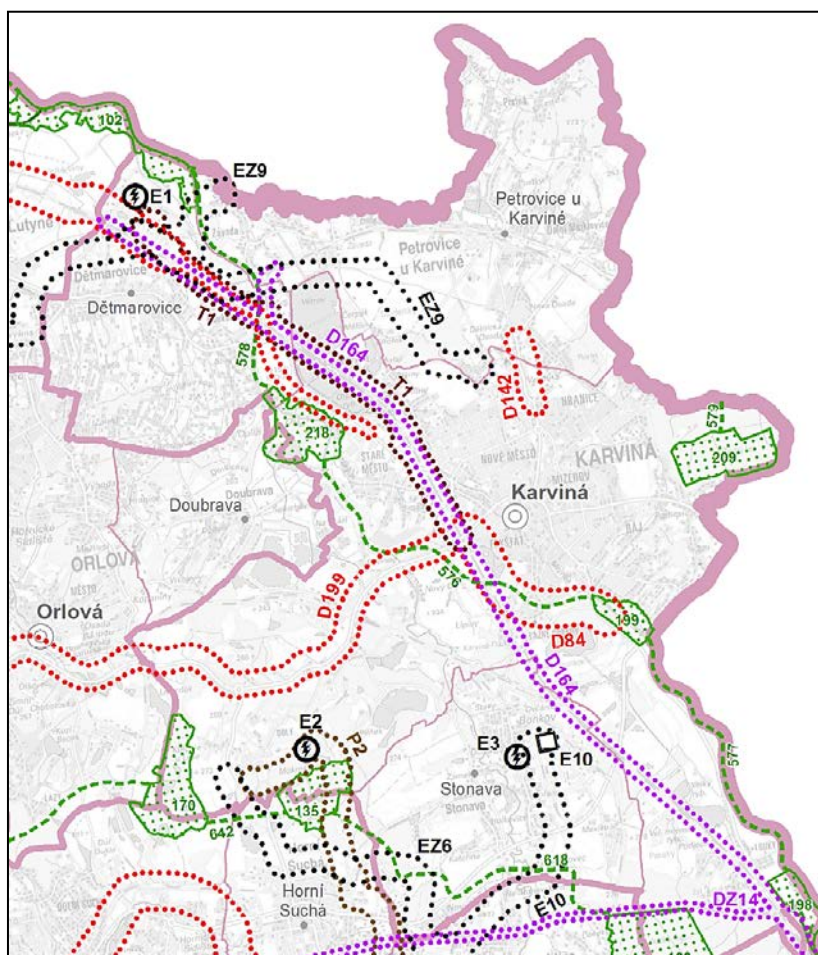
Rovněž důležitým požadavkem specifikovaným ve Zprávě je prověření vymezení plochy pro průmyslovou zónu o velikosti 100–200 ha ve specifické oblasti SOB 4 – Karvinsko.

B.2. Záměry z nadřazené dokumentace:

Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje, ve znění Aktualizace č. 1

Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje byly vydány Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje usnesením č. 9/957 z 13. 9. 2018 (dále jen "A1-ZÚR MSK"). A1-ZÚR MSK nabyla účinnosti dne 21. 11. 2018.

ZÚR jsou závaznou územně plánovací dokumentací pro SO ORP Karviná, ze které je nutno při zpracování územně plánovací dokumentace obcí na území ORP Karviná upřesnit záměry schválené jako veřejně prospěšné stavby. Z tohoto důvodu byly záměry ze ZÚR zařazeny do ÚAP Karviná a následně byly zapracovány do územně plánovacích dokumentací všech obcí ze SO ORP Karviná. Pro území ORP ZÚR MSK vymezují plochy a koridory pro umístění staveb mezinárodního, republikového a nadmístního významu a plochy územního systému ekologické stability (ÚSES) nadregionální a regionální úrovně. ZÚR MSK dále vymezují plochy a koridory územních rezerv k prověření potřeby a plošných nároků staveb veřejné dopravní a technické infrastruktury.



Výřez z výkresu VPS a VPO ZÚR MSK

Tabulka č. B.2.1.

Označení v ZÚR MSK	Označení záměru v ÚAP	Popis záměru	Obec	Katastrální území
E1	ZN1	Rozšíření elektrárny Dětmorovice (EDĚ), nový energetický zdroj (E1)	Dětmorovice	Dětmorovice
E2	ZN2	Energetický zdroj Karviná (EZK), plocha přestavby P34 (E2)	Karviná	Karviná-Doly
E3	ZN3	Energetický zdroj Stonava (Ezs) (E3)	Stonava	Stonava
EZ9	ZN4	Plocha a koridory technické infrastruktury pro umístění nové rozvodny 400/110/22 kV Dětmorovice a pro vedení 400 kV a 110 kV (EZ9)	Dětmorovice, Karviná, Petrovice u Karviné	Dětmorovice, Karviná-město, Koukolná, Petrovice u Karviné, Staré Město u Karviné
EZ6	ZN5	TS 110/22 kV Karviná-Doly včetně přírodního vedení VVN 110 kV z TS Albrechtice (EZ6)	Karviná, Stonava	Karviná-Doly, Stonava
E4	ZN6	Dvojité vedení ZVN 400 kV EDĚ-Vratimov-Nošovice zapojení elektrické stanice 400/110/22 kV do přenosové soustavy 400 kV (E4)	Dětmorovice	Dětmorovice
E10	ZN7	Vedení elektrizační soustavy 2x110 kV Ezs – Albrechtice (E10)	Stonava	Stonava
P2	ZN8	VTL plynovod DN500 PZP Třanovice –Karviná-Doly (P2)	Karviná, Stonava	Karviná-Doly, Stonava
T1	ZN9	Dětmorovice – Karviná (TN) – výstavba tepelného napaječe 2x DN 800 podél trati ČD (T1)	Dětmorovice, Karviná	Dětmorovice, Karviná-město, Koukolná, Staré Město u Karviné
D199	ZN10	I/59 úsek Petřvald (R67) – Karviná (I/67), rozšíření na čtyř pruhovou směrově dělenou silnici I. třídy (D199)	Karviná	Karviná-Doly, Karviná-město, Staré Město u Karviné
D84	ZN11	I/67 jihozápadní obchvat Karviné, přeložka, čtyř pruhová směrově dělená silnice I. třídy – 1. etapa dvoupruhá (D84) (2. etapa po r. 2015 – rozšíření na čtyřpruh viz D514)	Karviná	Darkov, Karviná-město, Ráj
D142	ZN12	II/475 – dvě dílčí přeložky (převzat pouze úsek zasahující do obou obcí), dvoupruhová směrově nedělená silnice II. třídy (D142)	Karviná, Petrovice u Karviné	Dolní Marklovice, Karviná-město
DZ5	ZN13	Silnice I/67 Bohumín – Karviná (DZ5)	Dětmorovice, Karviná	Dětmorovice, Koukolná, Staré Město u Karviné
DZ14	ZN14	Optimalizace celostátní tratě č. 321 Ostrava – Svinov – Havířov – Český Těšín (DZ14)	Karviná, Stonava	Louky nad Olší, Stonava
D507a	ZN15	Vysokorychlostní trať (VRT) (Bělotín –) hranice kraje – Ostrava – Bohumín, nová stavba (D507a)	Dětmorovice, Petrovice u Karviné	Dětmorovice, Dolní Marklovice, Petrovice u Karviné, Závada nad Olší

Označení v ZÚR MSK	Označení záměru v ÚAP	Popis záměru	Obec	Katastrální území
D164	ZN16	Žel. trať 320 Dětmorovice – Karviná – Český Těšín – Mosty u Jablunkova, modernizace v rámci III. železničního tranzitního koridoru (D164)	Dětmorovice, Karviná, Petrovice u Karviné, Stonava	Darkov, Dětmorovice, Karviná-město, Koukolná, Louky nad Olší, Staré Město u Karviné, Stonava, Závada nad Olší
RPZ3	ZN17	Plocha pro umístění Krajského integrovaného centra využívání komunálních odpadů (RPZ3)	Karviná	Karviná-Doly
RPZ1	ZN18	Rozvojová plocha pro umístění průmyslové zóny Nad Barborou (RPZ1)	Karviná	Karviná-Doly

B - Záměry na provedení změn v území vyplývající z platné územně plánovací dokumentace

Jedná se o záměry platného Územního plánu Karviná, Územního plánu Petrovice u Karviné, Územního plánu Dětmorovice a Územního plánu Stonava, záměry z dalších zpracovaných dokumentací vztahujících se k území ORP Karviná:

Tabulka č. B.2.2.

Záměry v oblasti dopravní infrastruktury							
Označení záměru v ÚAP	Popis záměru	Zdroj	Označení v ÚP - Hlavní výkres	Označení v ÚP - Výkres VPS	Obec	Katastrální území	Záměry dle významu / označení v ZÚR MSK
DN1	silnice I. třídy	ŘSD			Dětmorovice, Karviná	Dětmorovice, Koukolná, Staré Město u Karviné	Nadmístní / DZ5
DN2	silnice I. třídy	ÚPD Dětmorovice		D1	Dětmorovice	Dětmorovice, Koukolná	Nadmístní / DZ5
DN3	silnice I. třídy	ÚPD Karviná	Z176	DZ5	Karviná	Staré Město u Karviné	Nadmístní / DZ5
DN4	silnice I. třídy	ÚPD Karviná	Z303	D199	Karviná	Karviná-Doly, Karviná-město	Nadmístní / D199
DN5	silnice I. třídy	ÚPD Karviná	Z225	D84	Karviná	Darkov, Karviná-město, Ráj	Nadmístní / D84
DN6	silnice II. třídy	ÚPD Karviná	P24	D142	Karviná	Karviná-město	Nadmístní / D142
DN7	silnice II. třídy	ÚPD Petrovice u Karviné	DM-Z22	D1	Petrovice u Karviné	Dolní Marklovice	Nadmístní / D142

Označení záměru v ÚAP	Popis záměru	Zdroj	Označení v ÚP - Hlavní výkres	Označení v ÚP - Výkres VPS	Obec	Katastrální území	Záměry dle významu / označení v ZÚR MSK
DN8	modernizace železničního koridoru	ÚPD Karviná		D164	Karviná	Darkov, Louky nad Olší, Karviná-město, Staré Město u Karviné	Nadmístní / D164
DN9	modernizace železničního koridoru	ÚPD Karviná		DZ14	Karviná	Louky nad Olší	Nadmístní / DZ14
DN10	modernizace železničního koridoru	ÚPD Stonava		D164	Stonava	Stonava	Nadmístní / D164
DN11	vysokorychlostní železniční trať	Ministerstvo dopravy			Dětmarovice, Petrovice u Karviné	Dětmarovice, Dolní Marklovice, Petrovice u Karviné, Prstná, Závada nad Olší	Nadmístní / D507a
DN12	vysokorychlostní železniční trať	ÚPD Dětmarovice			Dětmarovice	Dětmarovice	Nadmístní / D507a
DN13	vysokorychlostní železniční trať	ÚPD Petrovice u Karviné	VRT-R1		Petrovice u Karviné	Dolní Marklovice, Petrovice u Karviné, Závada nad Olší	Nadmístní / D507a
DN14	železniční trať celostátní	ÚPD Petrovice u Karviné			Petrovice u Karviné	Závada nad Olší	Nadmístní / D164
D1	plochy dopravní infrastruktury - silniční dopravy	ÚPD Dětmarovice	Z1/19, P4		Dětmarovice	Dětmarovice	Místní
D2	plochy přestavby na PZ	ÚPD Dětmarovice	P3		Dětmarovice	Dětmarovice	Místní
D3	plochy smíšené obytné zahrnující i místní komunikace	ÚPD Dětmarovice	Z16a, Z16b, Z25a, Z25b, Z27a, Z27b		Dětmarovice	Dětmarovice	Místní
D4	plochy veřejných prostranství	ÚPD Dětmarovice			Dětmarovice	Dětmarovice	Místní
D5	plochy veřejných prostranství	ÚPD Karviná	Z241, Z323, Z369, Z176		Karviná	Karviná-město, Louky nad Olší, Staré Město u Karviné	Místní

Označení záměru v ÚAP	Popis záměru	Zdroj	Označení v ÚP - Hlavní výkres	Označení v ÚP - Výkres VPS	Obec	Katastrální území	Záměry dle významu / označení v ZÚR MSK
D6	plochy veřejných prostranství	ÚPD Petrovice u Karviné	DM-Z2		Petrovice u Karviné	Dolní Marklovice	Místní
D7	plochy veřejných prostranství s převahou nezpevněných ploch	ÚPD Dětmarovice	Z22a, Z22b, Z107, Z148, Z182, Z192, Z194		Dětmarovice	Dětmarovice	Místní
D8	plochy veřejných prostranství s převahou nezpevněných ploch	ÚPD Karviná	Z56, Z55, Z57, Z41, Z46, Z58, Z150, Z175, Z244, Z295, Z300, Z217, Z289, Z271, Z179, Z174, Z194, Z358, Z12, Z363, Z4a, Z160, Z24, Z21, Z81		Karviná	Darkov, Louky nad Olší, Karviná-město, Ráj, Staré Město u Karviné,	Místní
D9	plochy veřejných prostranství s převahou nezpevněných ploch	ÚPD Stonava	Z3.8, 6		Stonava	Stonava	Místní
D10	garáže; parkovací domy	ÚPD Karviná	Z203, Z254, Z325, Z326	D-Z254, D-Z325, D-Z326	Karviná	Staré Město u Karviné, Karviná-město	Místní
D11	komunikace, parkoviště	ÚPD Karviná	Z232, Z233	DT-Z232, DT-Z233	Karviná	Karviná-Doly	Místní
D12	místní a účelová komunikace	ÚPD Dětmarovice	Z44		Dětmarovice	Dětmarovice	Místní
D13	místní a účelová komunikace	ÚPD Karviná	Z19, Z67, Z70, Z119, Z133, Z151, Z162, Z185, Z216, Z220, Z228, Z263, Z302, Z310, Z324, Z327, Z336, Z350, Z377, P44	DT-Z19, DT-Z67, DT-Z70, DT-Z119, DT-Z133, DT-Z151, DT-Z162, DT-Z185, DT-Z216, DT-Z220, DT-Z228, D-Z263, DT-Z302, DT-Z310, DT-Z324, DT-Z327, DT-Z336, D-Z350, D-Z377, D-P44	Karviná	Darkov, Karviná-Doly, Karviná-město, Louky nad Olší, Ráj, Staré Město u Karviné	Místní
D14	místní a účelová komunikace	ÚPD Petrovice u Karviné	DM-Z5, PE-Z23		Petrovice u Karviné	Dolní Marklovice, Petrovice u Karviné	Místní

Označení záměru v ÚAP	Popis záměru	Zdroj	Označení v ÚP - Hlavní výkres	Označení v ÚP - Výkres VPS	Obec	Katastrální území	Záměry dle významu / označení v ZÚR MSK
D15	místní a účelová komunikace	ÚPD Stonava			Stonava	Stonava	Místní
D16	parkoviště	ÚPD Karviná	Z189, Z190, Z209, Z210, Z223, Z261, Z308, Z348, Z375, Z376, P27	D-Z189, D-Z190, D-Z209, D-Z210, D-Z223, D-Z261, D-Z308, D-Z348, D-Z375, D-Z376, D-P27	Karviná	Darkov, Karviná-město, Karviná-Doly	Místní
D17	parkoviště	ÚPD Stonava			Stonava	Stonava	Místní
D18	protihluková clona, val	ÚPD Stonava			Stonava	Stonava	Místní
D19	silnice I. třídy	ÚPD Karviná	Z237	DT-Z237	Karviná	Louky nad Olší	Místní
D20	<i>Záměr uveden v tabulce č. A.1.</i>						
D21	silnice II. třídy	ÚPD Dětmarovice			Dětmarovice	Koukolná	Místní
D22	silnice II. třídy	ÚPD Karviná	Z229	D-Z229	Karviná	Karviná-město, Karviná-Doly, Louky nad Olší	Místní
D23	<i>Záměr uveden v tabulce č. A.1.</i>						
D24	silnice III. třídy	ÚPD Karviná			Karviná	Karviná-město	Místní
D25	silnice III. třídy	ÚPD Petrovice u Karviné	D2, D3	PE-Z27, ZA-Z9, PE-Z27, ZA-Z9	Petrovice u Karviné	Petrovice u Karviné, Závada nad Olší	Místní
D26	silnice III. třídy	ÚPD Stonava			Stonava	Stonava	Místní
D27	<i>Záměr uveden v tabulce č. A.1.</i>						
D28	silniční most, estakáda	ÚPD Stonava			Stonava	Stonava	Místní
D29	vlečka	ÚPD Karviná	Z346, Z364, Z365, Z366	D-Z346	Karviná	Karviná-Doly, Louky nad Olší	Místní
D30	tramvajové dráhy	ÚPD Karviná			Karviná	Karviná-město, Karviná-Doly	Místní
D31	plocha pro vzlety a přistání	ÚPD Karviná			Karviná	Karviná-Doly	Místní
D32	cyklostezky (a pro jízdu na kol. bruslích)				Karviná	Karviná-město, Karviná-Doly	Místní
D33	<i>Záměr uveden v tabulce č. A.1.</i>						
D34	<i>Záměr uveden v tabulce č. A.1.</i>						

Označení záměru v ÚAP	Popis záměru	Zdroj	Označení v ÚP - Hlavní výkres	Označení v ÚP - Výkres VPS	Obec	Katastrální území	Záměry dle významu / označení v ZÚR MSK
D35	cyklostezky (a pro jízdu na kol. bruslích)	ÚPD Stonava			Stonava	Stonava	Místní
D36	<i>Záměr uveden v tabulce č. A.1.</i>						
D37	<i>Záměr uveden v tabulce č. A.1.</i>						
D38	cyklotrasy	ÚPD Dětmarovice			Dětmarovice	Dětmarovice, Koukolná	Místní
D39	cyklotrasy	ÚPD Petrovice u Karviné			Petrovice u Karviné	Dolní Marklovice, Petrovice u Karviné, Prstná, Závada nad Olší	Místní
D40	<i>Záměr uveden v tabulce č. A.1.</i>						
D41	chodník	ÚPD Karviná	Z6, Z54, P31	DT-Z6, DT-Z54, DT-P31	Karviná	Karviná-město	Místní
D42	<i>Záměr uveden v tabulce č. A.1.</i>						
D43	společná stezka pro pěší a cyklisty	ÚPD Dětmarovice			Dětmarovice	Dětmarovice, Koukolná	Místní
D44	společná stezka pro pěší a cyklisty	ÚPD Petrovice u Karviné			Petrovice u Karviné	Závada nad Olší	Místní
D45	stezka pro pěší	ÚPD Stonava			Stonava	Stonava	Místní
D46	trasa pro pěší nebo cyklo	ÚPD Karviná	P11, P16	DT-P11, DT-P16	Karviná	Karviná-město	Místní

Tabulka č. B.2.3.

Záměry společné v oblasti dopravní a technické infrastruktury							
Označení záměru v ÚAP	Popis záměru	Zdroj	Označení v ÚP - Hlavní výkres	Označení v ÚP - Výkres VPS	Obec	Katastrální území	Záměry dle významu / označení v ZÚR MSK
DT1	plochy zastavitelné navržené pro D, T	ÚPD Karviná	Z14, Z17, Z18, Z27, Z33, Z37, Z39, Z47, Z49, Z5, Z50, Z59a, Z59b, Z61, Z7, Z73, Z92, Z93, Z94, Z97, Z100, Z106, Z112, Z113, Z116, Z121, Z125, Z132, Z134, Z135, Z152, Z161, Z163, Z164, Z165, Z187, Z191, Z192,	DT-Z14, DT-Z17, DT-Z18, DT-Z27, DT-Z33, DT-Z37, DT-Z39, DT-Z47, DT-Z49, DT-Z, DT-Z50, DT-Z59a, DT-Z59b, DT-Z61, DT-Z7, DT-Z73, DT-Z92, DT-	Karviná	Darkov, Karviná-Doly, Karviná-město, Karviná-město, Staré Město u Karviné, Louky nad Olší, Ráj, Staré Město u Karviné	

Označení záměru v ÚAP	Popis záměru	Zdroj	Označení v ÚP - Hlavní výkres	Označení v ÚP - Výkres VPS	Obec	Katastrální území	Záměry dle významu / označení v ZÚR MSK
			Z200, Z201, Z212, Z251, Z260, Z265, Z275, Z287, Z290, Z292, Z304, Z306, Z320, Z338, Z344, Z345, Z347, Z351, P22, P33, P38	Z93, DT-Z94, DT-Z97, DT-Z100, DT-Z106, DT-Z112, DT-Z113, DT-Z116, DT-Z121, DT-Z125, DT-Z132, DT-Z134, DT-Z135, DT-Z152, DT-Z161, DT-Z163, DT-Z164, DT-Z165, DT-Z187, DT-Z191, DT-Z192, DT-Z200, DT-Z201, DT-Z212, DT-Z251, DT-Z260, DT-Z265, D-Z275, DT-Z287, DT-Z290, DT-Z292, DT-Z304, DT-Z306, DT-Z320, DT-Z338, D-Z344, DT-Z345, D-Z347, DT-Z351, D-P22, D-P33, DT-P38			
DT2	plochy zastavitelné navržené pro D, T	ÚPD Petrovice u Karviné	PE-Z13, PE-Z14, PR-Z9		Petrovice u Karviné	Petrovice u Karviné, Prstná	
DT3	plochy zastavitelné navržené pro D, T	ÚPD Dětmarovice	Z17, Z19, Z26a, Z26b, Z80, Z95, Z101, Z169		Dětmarovice	Dětmarovice	
DT4	plochy zastavitelné navržené pro D, T	ÚPD Stonava			Stonava	Stonava	

Tabulka č. B.2.4.

Záměry v oblasti technické infrastruktury – vodní hospodářství							
Označení záměru v ÚAP	Popis záměru	Zdroj	Označení v ÚP - Hlavní výkres	Označení v ÚP - Výkres VPS	Obec	Katastrální území	Záměry dle významu / označení v ZÚR MSK
V1	zařízení na	ÚPD			Dětmarovice	Dětmarovice	Místní

Označení záměru v ÚAP	Popis záměru	Zdroj	Označení v ÚP - Hlavní výkres	Označení v ÚP - Výkres VPS	Obec	Katastrální území	Záměry dle významu / označení v ZÚR MSK
	vodovodní síť	Dětmarovice					
V2	zařízení na vodovodní síti	ÚPD Karviná	Z292	DT-Z292	Karviná	Karviná-Doly	Místní
V3	<i>Záměr uveden v tabulce č. A.1.</i>						
V4	<i>Záměr uveden v tabulce č. A.1.</i>						
V5	<i>Záměr uveden v tabulce č. A.1.</i>						
V6	vodovodní řad	ÚPD Dětmarovice	Z17, Z19, Z26a, Z26b, Z95, Z101, Z169	V1	Dětmarovice	Dětmarovice	Místní
V7	vodovodní řad	ÚPD Karviná	Z14, Z17, Z18, Z27, Z33, Z39, Z47, Z49, Z5, Z50, Z59a, Z59b, Z61, Z7, Z73, Z92, Z93, Z94, Z112, Z116, Z125, Z132, Z134, Z135, Z161, Z163, Z164, Z165, Z187, Z191, Z192, Z200, Z201, Z212, Z260, Z265, Z287, Z290, Z292, Z306, Z320, Z347, Z351, P38, KT23	DT-Z14, DT-Z17, DT-Z18, DT-Z27, DT-Z33, DT-Z39, DT-Z47, DT-Z49, DT-Z5, DT-Z50, DT-Z59a, DT-Z59b, DT-Z61, DT-Z7, DT-Z73, DT-Z92, DT-Z93, DT-Z94, DT-Z112, DT-Z116, DT-Z125, DT-Z132, DT-Z134, DT-Z135, DT-Z161, DT-Z163, DT-Z164, DT-Z165, DT-Z187, DT-Z191, DT-Z192, DT-Z200, DT-Z201, DT-Z212, DT-Z260, DT-Z265, DT-Z287, DT-Z290, DT-Z292, DT-Z306, DT-Z320, DT-Z347, DT-Z351, T-KT23	Karviná	Darkov, Karviná-Doly, Karviná-město, Ráj, Staré Město u Karviné	Místní
V8	vodovodní řad	ÚPD Petrovice u Karviné			Petrovice u Karviné	Dolní Marklovice, Petrovice u Karviné, Prstná	Místní
V9	vodovodní řad	ÚPD Stonava			Stonava	Stonava	Místní
V10	ČOV – čistírna odpadních vod	ÚPD Dětmarovice	Z32, Z110, Z142, Z164	ČOV1, ČOV2, ČOV3, ČOV4	Dětmarovice	Dětmarovice	Místní
V11	ČOV – čistírna odpadních vod	ÚPD Karviná	Z297, Z371	T-Z297	Karviná	Karviná-Doly, Louky nad Olší	Místní

Označení záměru v ÚAP	Popis záměru	Zdroj	Označení v ÚP - Hlavní výkres	Označení v ÚP - Výkres VPS	Obec	Katastrální území	Záměry dle významu / označení v ZÚR MSK
V12	ČOV – čistírna odpadních vod	ÚPD Petrovice u Karviné	PE-Z7, ZA-Z1		Petrovice u Karviné	Petrovice u Karviné, Závada nad Olší	Místní
V13	ČOV – čistírna odpadních vod	ÚPD Stonava			Stonava	Stonava	Místní
V14	zařízení na kanalizační síti	Obec Dětmorovice			Dětmorovice	Dětmorovice	Místní
V15	<i>Záměr uveden v tabulce č. A.1.</i>						
V16	zařízení na kanalizační síti	ÚPD Dětmorovice			Dětmorovice	Dětmorovice	Místní
V17	zařízení na kanalizační síti	ÚPD Karviná		T-Z297	Karviná	Louky nad Olší	Místní
V18	zařízení na kanalizační síti	ÚPD Petrovice u Karviné			Petrovice u Karviné	Petrovice u Karviné	Místní
V19	zařízení na kanalizační síti	ÚPD Stonava			Stonava	Stonava	Místní
V20	kanalizační stoka	Obec Dětmorovice			Dětmorovice	Dětmorovice	Místní
V21	<i>Záměr uveden v tabulce č. A.1.</i>						
V22	kanalizační stoka	ÚPD Dětmorovice	Z17, Z19, Z26a, Z26b, Z80, Z95, Z101, Z169		Dětmorovice	Dětmorovice	Místní
V23	kanalizační stoka	ÚPD Karviná Povodí Odry s. p. - Plán dílčího povodí Horní Odry	Z14, Z17, Z18, Z33, Z37, Z39, Z47, Z49, Z5, Z50, Z59a, Z59b, Z61, Z7, Z73, Z92, Z93, Z94, Z97, Z100, Z106, Z112, Z116, Z125, Z132, Z134, Z135, Z152, Z161, Z163, Z165, Z200, Z201, Z212, Z251, Z260, Z265, Z275, Z292, Z306, Z320, Z338, Z351, P22, P38, KT18, KT24, KT25, KT26, KT32, KT35	DT-Z14, DT-Z17, DT-Z18, DT-Z33, DT-Z37, DT-Z39, DT-Z47, DT-Z49, DT-Z5, DT-Z50, DT-Z59a, DT-Z59b, DT-Z61, DT-Z7, DT-Z73, DT-Z92, DT-Z93, DT-Z94, DT-Z97, DT-Z100, DT-Z106, DT-Z112, DT-Z116, DT-Z125, DT-Z132, DT-Z134, DT-Z135, DT-Z152, DT-Z161, DT-Z163, DT-Z165, DT-Z200, DT-Z201, DT-Z212, DT-Z251, DT-Z260, DT-Z265, D-Z275, DT-Z292, DT-Z306,	Karviná	Darkov, Karviná-Doly, Karviná-město, Louky nad Olší, Ráj, Staré Město u Karviné	Místní

Označení záměru v ÚAP	Popis záměru	Zdroj	Označení v ÚP - Hlavní výkres	Označení v ÚP - Výkres VPS	Obec	Katastrální území	Záměry dle významu / označení v ZÚR MSK
				DT-Z320, DT-Z338, DT-Z351, D-P22, DT-P38, T-KT18, T-KT24, T-KT25, T-KT26, T-KT32, T-KT35			
V24	kanalizační stoka	ÚPD Petrovice u Karviné			Petrovice u Karviné	Dolní Marklovice, Petrovice u Karviné, Závada nad Olší	Místní
V25	kanalizační stoka	ÚPD Stonava			Stonava	Stonava	Místní
X1	Záměr uveden v tabulce č. A.1.						

Tabulka č. B.2.5.

Záměry v oblasti ochrany území před povodněmi							
Označení záměru v ÚAP	Popis záměru	Zdroj	Označení v ÚP - Hlavní výkres	Označení v ÚP - Výkres VPS	Obec	Katastrální území	Záměry dle významu / označení v ZÚR MSK
PPO1	objekt/zařízení protipovodňové ochrany – poldr	ÚPD Karviná	X1, X2, X3, X4, X7, X8, X9	VP-X1, VP-X2, VP-X3, VP-X4, VP-X7, VP-X8, VP-X9	Karviná	Karviná-město, Ráj	
PPO2	dešťová retenční zdrž	ÚPD Karviná	X6, X10, X11, X12	VP-X6, VP-X10, VP-X11, VP-X12	Karviná	Karviná-město, Ráj	
PPO3	otevřený příkop k odvádění dešťových vod	ÚPD Karviná	Y4	VP-Y4	Karviná	Ráj	
PPO4	dešťová retenční zdrž	ÚPD Dětmarovice	RN		Dětmarovice	Dětmarovice	
PPO5	Umělá vodní plocha v ploše výroby a skladování v souvislosti s přeložkou sil. I/67	ÚPD Dětmarovice	Z161		Dětmarovice	Dětmarovice	
PPO6	protipovodňová opatření – ochranné hráze	ÚPD Petrovice u Karviné	PPO1		Petrovice u Karviné	Závada nad Olší	
PPO7	Záměr uveden v tabulce č. A.1.						

Označení záměru v ÚAP	Popis záměru	Zdroj	Označení v ÚP - Hlavní výkres	Označení v ÚP - Výkres VPS	Obec	Katastrální území	Záměry dle významu / označení v ZÚR MSK
PPO8	protipovodňová opatření – zvýšení komunikace	ÚPD Petrovice u Karviné	PPO2		Petrovice u Karviné	Závada nad Olší	
PPO9	protipovodňová opatření – příkop	ÚPD Petrovice u Karviné	PPO3		Petrovice u Karviné	Závada nad Olší	
PPO10	Odvodňovací příkopy pro zachycení přívalových vod ze zemědělských ploch nad zastavitelnými plochami ve střední části obce	ÚPD Dětmarovice			Dětmarovice	Dětmarovice	
PPO11	<i>Záměr uveden v tabulce č. A.1.</i>						
PPO12	<i>Záměr uveden v tabulce č. A.1.</i>						
PPO13	<i>Záměr uveden v tabulce č. A.1.</i>						
Záměry k zajištění hydromorfologických podmínek vodních útvarů							
V26	<i>Záměr uveden v tabulce č. A.1.</i>						

Tabulka č. B.2.6.

Záměry v oblasti technické infrastruktury – energetika							
Označení záměru v ÚAP	Popis záměru	Zdroj	Označení v ÚP - Hlavní výkres	Označení v ÚP - Výkres VPS	Obec	Katastrální území	Záměry dle významu / označení v ZÚR MSK
EN1	Rozšíření elektrárny Dětmarovice (EDĚ), nový energetický zdroj (E1)	ÚPD Dětmarovice	Z140	E1	Dětmarovice	Dětmarovice	Nadmístní / E1
EN2	<i>Záměr uveden v tabulce č. A.1.</i>						
EN3	Elektrická stanice (ES) 110/22 kV Energetický zdroj Karviná (EZK)	ÚPD Karviná		EZ6	Karviná	Karviná-Doly	Nadmístní / EZ6
EN4	Elektrická stanice (ES) 110/22 kV	ÚPD Stonava		E10	Stonava	Stonava	Nadmístní / E10

Označení záměru v ÚAP	Popis záměru	Zdroj	Označení v ÚP - Hlavní výkres	Označení v ÚP - Výkres VPS	Obec	Katastrální území	Záměry dle významu / označení v ZÚR MSK
	Energetický zdroj Stonava (EZS)						
EN5	<i>Záměr uveden v tabulce č. A.1.</i>						
EN6	<i>Záměr uveden v tabulce č. A.1.</i>						
EN7	Vedení elektrizační soustavy 110 kV mezi ES 400/110/22 kV EDĚ- ES 110/22 kV Karviná- Petrovice	ÚPD Dětmарovice		E5	Dětmарovice	Dětmарovice	Nadmístní / EZ9
EN8	Vedení elektrizační soustavy 110 kV mezi ES 400/110/22 kV EDĚ- ES 110/22 kV Karviná- Petrovice	ÚPD Karviná		EZ9	Karviná	Staré Město u Karviné	Nadmístní / EZ9
EN9	Vedení elektrizační soustavy 110 kV mezi ES 110/22 kV EZK- ES 400/110/22 kV Albrechtice	ÚPD Karviná		EZ6	Karviná	Karviná-Doly	Nadmístní / EZ6
EN10	Vedení elektrizační soustavy 110 kV mezi ES 400/110/22 kV EDĚ-ES 110/22 kV Karviná- Petrovice	ÚPD Petrovice u Karviné		E2	Petrovice u Karviné	Petrovice u Karviné, Závada nad Olší	Nadmístní / EZ9
EN11	Vedení elektrizační soustavy 110 kV mezi ES 110/22 kV EZS- ES 400/110/22 kV Albrechtice	ÚPD Stonava		EZ6	Stonava	Stonava	Nadmístní / EZ6
EN12	Vedení elektrizační soustavy 110 kV mezi ES 110/22 kV EZK- ES 400/110/22 kV Albrechtice	ÚPD Stonava		E10	Stonava	Stonava	Nadmístní / E10

Označení záměru v ÚAP	Popis záměru	Zdroj	Označení v ÚP - Hlavní výkres	Označení v ÚP - Výkres VPS	Obec	Katastrální území	Záměry dle významu / označení v ZÚR MSK
EN13	Záměr uveden v tabulce č. A.1.						
EN14	Záměr uveden v tabulce č. A.1.						
EN15	Vedení elektrizační soustavy 400 kV EDĚ – Vratimov - Nošovice	ÚPD Dětmarovice		E4	Dětmarovice	Dětmarovice	Nadmístní / E4
EN16	Vedení elektrizační soustavy 400 kV zapojení ES 400/110/22 kV EDĚ	ÚPD Dětmarovice		E3	Dětmarovice	Dětmarovice	Nadmístní / EZ9
EN17	Vedení elektrizační soustavy 400 kV zapojení ES 400/110/22 kV EDĚ	ÚPD Petrovice u Karviné		E1	Petrovice u Karviné	žávada nad Olší	Nadmístní / EZ9
EN18	plynovod VTL do tlaku 40 barů včetně	ÚPD Karviná		P2	Karviná	Karviná-Doly	Nadmístní / P2
EN19	teplovod	ÚPD Dětmarovice		T1	Dětmarovice	Dětmarovice, Koukolná	Nadmístní / T1
EN20	teplovod	ÚPD Karviná		T1	Karviná	Karviná-město, Staré Město u Karviné	Nadmístní / T1
EN21	Energetický zdroj Karviná (EZK), plocha přestavby P34 (E2)	ÚPD Karviná	P34	E2	Karviná	Karviná-Doly	Nadmístní / E2
EN22	Energetický zdroj Stonava (EZS) (E3)	ÚPD Stonava		E3	Stonava	Stonava	Nadmístní / E3
E1	Záměr uveden v tabulce č. A.1.						
E2	elektrická stanice	ÚPD Dětmarovice			Dětmarovice	Dětmarovice, Koukolná	Místní
E3	elektrická stanice	ÚPD Karviná	Z173	E14	Karviná	Staré Město u Karviné	Místní
E4	elektrická stanice	ÚPD Stonava			Stonava	Stonava	Místní
E5	Záměr uveden v tabulce č. A.1.						
E6	Záměr uveden v tabulce č. A.1.						
E7	Záměr uveden v tabulce č. A.1.						
E8	Záměr uveden v tabulce č. A.1.						

Označení záměru v ÚAP	Popis záměru	Zdroj	Označení v ÚP - Hlavní výkres	Označení v ÚP - Výkres VPS	Obec	Katastrální území	Záměry dle významu / označení v ZÚR MSK
E9	vedení elektrické sítě VN	ÚPD Dětmарovice		E6	Dětmарovice	Dětmарovice	Místní
E10	vedení elektrické sítě VN	ÚPD Karviná	Z27, Z33, Z37, Z7, Z113, Z121, Z132, Z164, Z165, Z212, Z265, Z290, Z292, Z304, P33, KT7, KT8, KT28, KT29, KT30, Z173	DT-Z27, DT-Z33, DT-Z37, DT-Z7, DT-Z113, DT-Z121, DT-Z132, DT-Z164, DT-Z165, DT-Z212, DT-Z265, DT-Z290, DT-Z292, DT-Z304, D-P33, T-KT7, T-KT8, T-KT28, T-KT29, T-KT30	Karviná	Karviná-Doly, Karviná-město, Louky nad Olší, Ráj, Staré Město u Karviné	Místní
E11	vedení elektrické sítě VN	ÚPD Stonava			Stonava	Stonava	Místní
E12	<i>Záměr uveden v tabulce č. A.1.</i>						
E13	vedení elektrické sítě VVN	ÚPD Dětmарovice	Z140		Dětmарovice	Dětmарovice	Místní
E14	<i>Záměr uveden v tabulce č. A.1.</i>						
E15	plynovod – přestavba NTL na STL	ÚPD Karviná			Karviná	Karviná-město, Ráj, Staré Město u Karviné	Místní
E16	<i>Záměr uveden v tabulce č. A.1.</i>						
E17	plynovod NTL	ÚPD Karviná			Karviná	Karviná-město	Místní
E18	<i>Záměr uveden v tabulce č. A.1.</i>						
E19	plynovod STL	ÚPD Dětmарovice	Z26a, Z26b, Z95, Z169		Dětmарovice	Dětmарovice, Koukolná	Místní
E20	plynovod STL	ÚPD Karviná	Z14, Z17, Z18, Z27, Z33, Z37, Z39, Z49, Z5, Z50, Z59a, Z59b, Z61, Z7, Z73, Z92, Z93, Z94, Z106, Z112, Z116, Z125, Z132, Z134, Z135, Z161, Z163, Z164, Z165, Z200, Z201, Z212, Z251, Z260, Z265, Z287, Z290, Z292, Z306, Z320, Z336, Z344, Z347, Z351, P38, KT33	DT-Z14, DT-Z17, DT-Z18, DT-Z27, DT-Z33, DT-Z37, DT-Z39, DT-Z49, DT-Z5, DT-Z50, DT-Z59a, DT-Z59b, DT-Z61, DT-Z7, DT-Z73, DT-Z92, DT-Z93, DT-Z94, DT-Z106, DT-Z112, DT-Z116, DT-Z125, DT-Z132, DT-Z134, DT-Z135, DT-Z161, DT-	Karviná	Darkov, Karviná-Doly, Karviná-město, Ráj, Staré Město u Karviné	Místní

Označení záměru v ÚAP	Popis záměru	Zdroj	Označení v ÚP - Hlavní výkres	Označení v ÚP - Výkres VPS	Obec	Katastrální území	Záměry dle významu / označení v ZÚR MSK
				Z163, DT-Z164, DT-Z165, DT-Z200, DT-Z201, DT-Z212, DT-Z251, DT-Z260, DT-Z265, DT-Z287, DT-Z290, DT-Z292, DT-Z306, DT-Z320, DT-Z336, D-Z344, D-Z347, DT-Z351, DT-P38, T-KT33			
E21	plynovod STL	ÚPD Petrovice u Karviné	PE-Z13, PE-Z14, PR-Z9		Petrovice u Karviné	Dolní Marklovice, Petrovice u Karviné, Prstná	Místní
E22	plynovod STL	ÚPD Stonava			Stonava	Stonava	Místní
E23	<i>Záměr uveden v tabulce č. A.1.</i>						
E24	plynovod VTL do tlaku 40 barů včetně	ÚPD Dětmárovice		D1	Dětmárovice	Koukolná	Místní
E25	plynovod VTL do tlaku 40 barů včetně	ÚPD Karviná		T-KT33	Karviná	Karviná-Doly	Místní
E26	teprovod	ÚPD Karviná	Z292		Karviná	Karviná-Doly	Místní

Tabulka č. B.2.7.

Enviromentální zájmy							
Označení záměru v ÚAP	Popis záměru	Zdroj	Označení v ÚP - Hlavní výkres	Označení v ÚP - Výkres VPS	Obec	Katastrální území	Záměry dle významu / označení v ZÚR MSK
EV1	revitalizace vodního toku	ÚPD Karviná	Y1, Y2	VP-Y1, VP-Y2	Karviná	Staré Město u Karviné, Ráj	
EV2	obnova vodního toku včetně rybníku	ÚPD Karviná	Y3	VP-Y3	Karviná	Staré Město u Karviné, Ráj	
EV3	otevřený příkop Ráj-jih včetně revitalizace rybníka	ÚPD Karviná	Y5	VP-Y5	Karviná	Ráj	
EV4	Revitalizace vodních toků	ÚPD Dětmárovice			Dětmárovice	Dětmárovice	
EV5	plocha Z309 zastavitelná	ÚPD Karviná	Z309		Karviná	Karviná-Doly	

Označení záměru v ÚAP	Popis záměru	Zdroj	Označení v ÚP - Hlavní výkres	Označení v ÚP - Výkres VPS	Obec	Katastrální území	Záměry dle významu / označení v ZÚR MSK
	pro TO						
EV6	plochy změn v krajině	ÚPD Petrovice u Karviné	ZA-L1 (les)		Petrovice u Karviné	Závada nad Olší	
EV7	plochy změn v krajině	ÚPD Karviná	N1, N25, N28, N29, N31, N32, N34, N35, N36, N37, N38, N4, N47, N49, N5, N56, N6, N61, N7, N9, N10, N11, N12, N13, N14, N15, N16, N17, N18, N19, N20, N21, N23, N24, N30, N33, N39, N40, N41, N42, N43, N44, N45, N46, N48, N50, N51a, N51b, N52, N53, N55, N57, N59, N60, N62, N63, N64, N65,		Karviná	Darkov, Karviná-Doly, Louky nad Olší, Ráj, Staré Město u Karviné	
EV8	plochy změn v krajině	ÚPD Dětmarovice	N1/01, Z1/25, Z12		Dětmarovice	Dětmarovice, Koukolná	
EV9	územní systém ekologické stability	ÚPD Dětmarovice	L1, L10, L11, L12, L13, L2, L3, L4, L5, L6, L7, L8, L9, R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9		Dětmarovice	Dětmarovice, Koukolná	
EV10	územní systém ekologické stability	ÚPD Karviná	LBC 1, LBC 10, LBC 11, LBC 12, LBC 13, LBC 14, LBC 15, LBC 16, LBC 17, LBC 2, LBC 3, LBC 5, LBC 6, LBC 7, LBC 8, LBC 9, LBK 1, LBK 10, LBK 11, LBK 12, LBK 13, LBK 14, LBK 15, LBK 18, LBK 19, LBK 2, LBK 20, LBK 21, LBK 3, LBK 4, LBK 6, LBK 7, LBK		Karviná	Darkov, Karviná-Doly, Karviná-město, Louky nad Olší, Ráj, Staré Město u Karviné	

Označení záměru v ÚAP	Popis záměru	Zdroj	Označení v ÚP - Hlavní výkres	Označení v ÚP - Výkres VPS	Obec	Katastrální území	Záměry dle významu / označení v ZÚR MSK
			8, LBK 9, RBC 135, RBC 163, RBC 170, RBC 198, RBC 199, RBC 209, RBC 218, RK 576, RK 577, RK 579				
EV11	územní systém ekologické stability	ÚPD Petrovice u Karviné	L1 LBK, L10 LBC, L11 LBK, L12 LBK, L13 LBK, L14 LBC, L15 LBK, L16 LBC, L17 LBK, L18 LBC, L19 LBK, L2 LBK, L20 LBK, L21 LBK, L22 LBK, L23 LBC, L24 LBK, L25 LBC, L26 LBK, L27 LBC, L28 LBK, L29 LBC, L3 LBK, L30 LBK, L31 LBK, L4 LBC, L5 LBK, L6 LBC, L7 LBK, L8 LBC, L9 LBK, R1 RBK, R2 LBC, R5 LBC		Petrovice u Karviné	Dolní Marklovice, Petrovice u Karviné, Prstná, Závada nad Olší	
EV12	územní systém ekologické stability	ÚPD Stonava	L1-LBK, L2-LBK, , L3-LBC, L4-LBK, L5-LBC, L6-LBK, L7-LBK, L8-LBK, L9-LBK, L10-LBK, RK 618 - R10-LBC, RK 618 - R11-RBK, RK 618 - R12-LBC, RK 618 - R13-RBK, RK 618 - R1-RBK, RK 618 - R2-LBC, RK 618 - R3-RBK, RK 618 - R4-LBC, RK 618 - R5-RBK, RK 618 - R6-LBC, RK 618 - R7-RBK, RK 618 - R8-LBC, RK 618 - R9-RBK		Stonava	Stonava	
EV13	územní systém ekologické stability	ÚZEMNÍ STUDIE ÚSES MSK – PLÁN REGIONÁLNÍ HO ÚSES MSK (LÖW & spol., s r.o., 2019)			Dětmarovice, Karviná, Petrovice u Karviné, Stonava	Darkov, Dětmarovice, Karviná-Doly, Karviná-město, Koukolná, Louky nad Olší, Ráj, Staré Město u Karviné, Stonava,	

Označení záměru v ÚAP	Popis záměru	Zdroj	Označení v ÚP - Hlavní výkres	Označení v ÚP - Výkres VPS	Obec	Katastrální území	Záměry dle významu / označení v ZÚR MSK
						Závada nad Olší	
EV14	územní systém ekologické stability	ZÚR			Dětmarovice, Karviná, Petrovice u Karviné, Stonava	Darkov, Dětmarovice, Karviná-Doly, Karviná-město, Koukolná, Louky nad Olší, Ráj, Staré Město u Karviné, Stonava, Závada nad Olší	
EVN1	Plocha pro umístění Krajského integrovaného centra využívání komunálních odpadů (RPZ3)	ÚPD Karviná	P8		Karviná	Karviná-Doly	Nadmístní / RPZ3

Tabulka č. B.2.8.

Urbanistické záměry							
Označení záměru v ÚAP	Popis záměru	Zdroj	Označení v ÚP - Hlavní výkres	Označení v ÚP - Výkres VPS	Obec	Katastrální území	Záměry dle významu / označení v ZÚR MSK
TN1	Rozvojová plocha pro umístění průmyslové zóny Nad Barborou (RPZ1)	ÚPD Karviná	Z230, Z277, Z370, Z371		Karviná	Karviná-Doly	Nadmístní / RPZ1
U1	plochy přestavby na BI	ÚPD Karviná	P23, P37a, P37b		Karviná	Karviná-město, Ráj	
U2	plochy přestavby na OK	ÚPD Karviná	P3, P4, P25, P26		Karviná	Karviná-Doly, Louky nad Olší	
U3	plochy přestavby na OS	ÚPD Karviná	P10, P21		Karviná	Karviná-město	
U4	plochy	ÚPD Karviná	P35, P36		Karviná	Karviná-město	

Označení záměru v ÚAP	Popis záměru	Zdroj	Označení v ÚP - Hlavní výkres	Označení v ÚP - Výkres VPS	Obec	Katastrální území	Záměry dle významu / označení v ZÚR MSK
	přestavby na OV						
U5	plochy přestavby na OV_OC	ÚPD Karviná	P17, P30		Karviná	Karviná-město, Karviná-Doly	
U6	plochy přestavby na SM	ÚPD Karviná	P32, P41, P42, P43		Karviná	Karviná-město	
U7	plochy přestavby na VD	ÚPD Karviná	P2, P20,P40		Karviná	Karviná-město, Ráj	
U8	plochy přestavby na ZP	ÚPD Karviná	P39		Karviná	Ráj	
U9	plochy přestavby na OV	ÚPD Dětmarovice	P5		Dětmarovice	Dětmarovice	
U10	plochy přestavby na VP	ÚPD Dětmarovice	P1, P2		Dětmarovice	Dětmarovice	
U11	plochy přestavby na BV	ÚPD Petrovice u Karviné	PR-P1		Petrovice u Karviné	Prstná	
U12	plochy zastavitelné	ÚPD Karviná	Z1, Z10, Z102, Z103a, Z103b, Z104, Z107, Z108, Z109, Z110, Z111a, Z111b, Z114, Z115, Z117, Z120, Z122, Z123a, Z123b, Z126, Z129, Z13, Z130, Z131, Z136, Z137, Z138, Z139, Z140, Z141, Z142, Z143, Z144, Z146, Z147, Z148, Z149, Z15, Z153, Z155, Z156, Z166, Z168, Z169, Z184, Z186, Z188, Z193, Z195, Z196, Z197, Z198, Z199, Z20, Z202, Z208, Z211, Z218, Z219, Z221, Z226, Z227, Z23, Z231, Z235, Z236, Z238, Z239, Z240, Z242, Z243, Z245, Z246, Z249, Z252, Z253, Z255, Z257, Z258, Z259, Z264, Z266, Z267, Z270, Z272,		Karviná	Darkov, Karviná-Doly, Karviná-město, Louky nad Olší, Ráj, Staré Město u Karviné	

Označení záměru v ÚAP	Popis záměru	Zdroj	Označení v ÚP - Hlavní výkres	Označení v ÚP - Výkres VPS	Obec	Katastrální území	Záměry dle významu / označení v ZÚR MSK
			Z273, Z274, Z276, Z278, Z279, Z282, Z283, Z284, Z285, Z286, Z29, Z293, Z294, Z296, Z299, Z3, Z301, Z307a, Z307b, Z31, Z315, Z318, Z319, Z321a, Z321b, Z322, Z328, Z329, Z333, Z334, Z335, Z339, Z34, Z340, Z353, Z354, Z356, Z359, Z35a, Z35b, Z36, Z360, Z361, Z362, Z372, Z373, Z374, Z378, Z379, Z38, Z40, Z42, Z43, Z45, Z48, Z51, Z52, Z53, Z60, Z62, Z65, Z66, Z68, Z69, Z71, Z72, Z77, Z8, Z86a, Z86b, Z88, Z89, Z9, Z90, Z91, Z99				
U13	plochy zastavitelné	ÚPD Dětmarovice	Z1, Z1/05, Z1/06, Z1/07, Z1/08, Z1/09, Z1/10, Z1/14, Z1/15, Z1/20, Z1/21, Z1/22, Z1/24, Z10, Z100, Z102, Z103, Z104, Z105, Z106, Z108, Z109, Z11, Z111, Z112, Z115, Z116, Z117, Z118, Z119, Z121, Z122, Z123, Z124, Z125, Z126, Z127, Z128, Z13, Z131, Z132, Z134, Z135, Z136, Z137, Z138, Z139, Z141, Z143, Z144, Z146, Z149, Z15, Z150, Z151, Z152, Z153, Z154, Z155, Z158, Z159, Z160, Z162, Z163, Z165, Z166, Z167, Z170, Z172, Z173, Z174, Z175, Z177, Z179, Z180, Z181, Z184, Z185, Z187, Z188, Z189, Z195, Z196, Z197,			Dětmarovice	Dětmarovice, Koukolná

Označení záměru v ÚAP	Popis záměru	Zdroj	Označení v ÚP - Hlavní výkres	Označení v ÚP - Výkres VPS	Obec	Katastrální území	Záměry dle významu / označení v ZÚR MSK
			Z198, Z199, Z29, Z3, Z33, Z34, Z36, Z37, Z38, Z39, Z4, Z40, Z42, Z43, Z45, Z46, Z47, Z49, Z5, Z50, Z53, Z54, Z56, Z57, Z58, Z59, Z60, Z63, Z64, Z65, Z66, Z67, Z67, Z68, Z69, Z7, Z70, Z71, Z72, Z73, Z74, Z75, Z75, Z77, Z78, Z81, Z82, Z83, Z84, Z85, Z86, Z87, Z88, Z89, Z9, Z91, Z92, Z92, Z93, Z96, Z97, Z98, Z99				
U13a	Zastavitelné plochy smíšené obytné zahrnující i místní komunikace	ÚPD Dětmarovice	Z27a, Z27b, Z25a, Z25b Z16a, Z16b		Dětmarovice	Dětmarovice,	
U14	plochy zastavitelné	ÚPD Petrovice u Karviné	DM-Z1, DM-Z10, DM-Z11, DM-Z12, DM-Z13, DM-Z14, DM-Z15, DM-Z16, DM-Z17, DM-Z18, DM-Z19, DM-Z20, DM-Z21, DM-Z23, DM-Z24, DM-Z25, DM-Z26, DM-Z27, DM-Z28, DM-Z29, DM-Z3, DM-Z30, DM- Z31, DM-Z32, DM-Z4, DM-Z6, DM-Z7, DM- Z8, DM-Z9, DM-ZV1, DM-ZV2, DM-ZV3, DM-ZV4, DM-ZV5, PE-Z1, PE-Z10, PE- Z11, PE-Z12, PE-Z15, PE-Z16, PE-Z17, PE- Z18, PE-Z19, PE-Z2, PE-Z20, PE-Z21, PE- Z22, PE-Z24, PE-Z26, PE-Z28, PE-Z29, PE- Z3, PE-Z30, PE-Z31, PE-Z4, PE-Z5, PE-Z6, PE-Z8, PE-Z9, PE-ZV1, PE-ZV2, PE-ZV3, PE- ZV4, PR-Z10, PR-Z11, PR-Z12, PR-Z13, PR-				

Označení záměru v ÚAP	Popis záměru	Zdroj	Označení v ÚP - Hlavní výkres	Označení v ÚP - Výkres VPS	Obec	Katastrální území	Záměry dle významu / označení v ZÚR MSK
			Z14, PR-Z16, PR-Z18, PR-Z19, PR-Z2, PR-Z20, PR-Z21, PR-Z22, PR-Z23, PR-Z24, PR-Z25, PR-Z26, PR-Z27, PR-Z29, PR-Z3, PR-Z30, PR-Z4, PR-Z5, PR-Z6, PR-Z7, PR-Z8, ZA-Z10, ZA-Z2, ZA-Z3, ZA-Z4, ZA-Z5, ZA-Z7, ZA-Z8, ZA-ZV1, ZA-ZV2				
U15	plochy zastavitelné	ÚPD Stonava	9, Z, Z3.1, Z3.10, Z3.11, Z3.12, Z3.13, Z3.16, Z3.17, Z3.18, Z3.19, Z3.2, Z3.22, Z3.3, Z3.4, Z3.5, Z3.6, Z3.7, Z3.9				
U16	plochy územní rezervy pro bydlení	ÚPD Petrovice u Karviné	DE-R1, DM-R1, PR-R1				
U17	plochy územní rezervy pro bydlení	ÚPD Stonava	R				
U18	plochy územní rezervy – rekreace	ÚPD Stonava	R				

Uvedené záměry jsou vyznačeny ve výkrese A.3. Výkres záměrů na provedení změn v území.

SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK

AGN	Evropská dohoda o hlavních vnitrozemských vodních cestách mezinárodního významu
ATS	automatická tlaková stanice (vodovodu)
Bpv	Balt po vyrovnání (výškový systém)
BPEJ	bonitovaná půdně ekologická jednotka
BTS	základová převodní stanice (base transceiver station)
CZ-NUTS	normalizovaná klasifikace územních celků v ČR pro potřeby statistického úřadu a Eurostatu
CZT	centrální zásobování teplem
č.p.	číslo popisné
ČD	České dráhy
ČEZ	Český energetický závod
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČHP	číslo hydrologického pořadí
ČOV	čistírna odpadních vod
ČS	čerpací stanice
ČSÚ	Český statistický úřad
D	dálnice
DN	dimenze potrubí

DP	dobývací prostor
DTP	dolní tlakové pásmo (vodovodu)
EDĚ	Elektrárna Dětmárovice
EO	ekvivalentní obyvatelé
Eurostat	statistický úřad Evropské unie
EZK	Energetický zdroj Karviná
EZS	Energetický zdroj Stonava
F	funkční (prvek ÚSES)
HPJ	hlavní půdní jednotky
HR	hospodářský rozvoj
HTP	horní tlakové pásmo (vodovodu)
CHLÚ	chráněné ložiskové území
KČS	kanalizační čerpací stanice
KES	koeficient ekologické stability
k.ú.	katastrální území
KHS	Krajská hygienická stanice
KP	kulturní památka
KÚ	Krajský úřad
LAU	Local Administrative Units = Místní samosprávné jednotky
LBC	lokální biocentrum
LBK	lokální biokoridor
LHC	lesní hospodářský celek
LHP	lesní hospodářský plán
MK ČR	Ministerstvo kultury České republiky
MM	magistrát města
MMR ČR	Ministerstvo pro místní rozvoj České republiky
MSK	Moravskoslezský kraj
MS kraj	Moravskoslezský kraj
MÚ	městský úřad
MV	Ministerstvo vnitra České republiky
MZd ČR	Ministerstvo zdravotnictví České republiky
Mze ČR	Ministerstvo zemědělství České republiky
MŽP ČR	Ministerstvo životního prostředí České republiky
N	nefunkční (prvek ÚSES)
NKP	Nemovitá kulturní památka
NN	nízké napětí
NUTS	Nomenclature of Units for Territorial Statistics = Nomenklatura územních statistických jednotek
NV	nařízení vlády
OB	rozvojová oblast (specifikace dle PÚR ČR)
OKD	Ostravsko-karvinské doly
ONV	okresní národní výbor
OOV	ostravský oblastní vodovod
OP	ochranné pásmo
ORP	obec s rozšířenou působností
OV	občanské vybavení
OŽP	odbor životního prostředí
Parc.č.	parcelní číslo
PR	Polská republika
ÚAP MSK	Územně analytické podklady Moravskoslezský kraj
PRVKÚK	Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje
PÚR ČR	Politika územního rozvoje České republiky, čteně aktualizace č. 1-3 – strategický dokument vlády stanovující priority územního plánování
PÚR	Politika územního rozvoje České republiky
PVC	polyvinylchlorid
R	rychlostní komunikace
RBC	regionální biocentrum

RBK	regionální biokoridor
RS	regulační stanice
RSU	vzdálený účastnický blok (repote subscriber unit)
ř. km	říční kilometr
ŘSD ČR	Ředitelství silnic a dálnic ČR
Sm KNV	Severomoravský krajský národní výbor
SAS ČR	Státní archeologický seznam České republiky
SLDB	Sčítání lidu, domů a bytů (poslední proběhlo v r.2001)
SO	správní obvod
SO číslo	Soudržnost společenství obyvatel
SOB	specifická oblast (specifikace dle PÚR ČR)
STG	skupina typů geobiocénů
STL	středotlaký
STP	střední tlakové pásmo (vodovodu)
SŽDC	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
TČA	Teplárna Československé armády
TKO	tuhé komunální odpady
TKV	Teplárna Karviná
TP	Tlakové pásmo
TR	Trafostanice
TS	Trafostanice
TTP	trvalý trávni porost
TÚ	tranzitní ústředna
TUV	teplá užitková voda
ÚAN	území s archeologickými nálezy dle SAS ČR
ÚAP	územně analytické podklady
ÚHUL	Ústav pro hospodářskou úpravu lesů
UO	urbanistický obvod
ÚP	územní plán
ÚPD	územně plánovací dokumentace
ÚPN VÚC	územní plán velkého územního celku
ÚSES	územní systém ekologické stability
ÚSOP	ústřední seznam ochrany přírody
ÚTP	územně technický podklad
VDJ	vodojem
VKP	významný krajinný prvek
VN	vysoké napětí
VN	vodní nádrž
VP	výroba průmyslová
VPS	veřejně prospěšná stavba
VRT	vysokorychlostní trať
VTL	vysokotlaký (plynovod)
v.v.i.	veřejná výzkumná instituce
VVN	velmi vysoké napětí
VZ	výroba zemědělská
ZDV	zemědělské družstvo vlastníků
ZPF	zemědělský půdní fond
ZÚR	Zásady územního rozvoje
ŽP	životní prostředí