

ANALYTICKÁ ČÁST STRATEGIE KOMUNITNĚ VEDENÉHO MÍSTNÍHO ROZVOJE MAS BOHUMÍNSKO 2021 – 2027



Příprava a zpracování Analytické části Strategie komunitně vedeného místního rozvoje území MAS Bohumínsko pro období 2021 – 2027 byla realizována v rámci projektu Příprava SCLLD MAS Bohumínsko pro programové období 2021-2027. Realizace projektu probíhala od 1.1.2020 do 31.12.2020.



Aktivity pro zkvalitnění tvorby, samotné vypracování a komunitní projednání Analytické části SCLLD byly finančně podpořeny z Integrovaného regionálního operačního programu (IROP) v rámci projektu Zlepšení řídicích a administrativních schopností MAS Bohumínsko II (01/2019 – 12/2023), registrační číslo CZ.06.4.59/0.0/0.0/15_003/0010411.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

OBSAH

| | |
|---|----|
| Obsah | 3 |
| 1 Socioekonomická analýza | 6 |
| 1.1 Obyvatelstvo – vývoj osídlení, věková struktura, vzdělanostní struktura | 6 |
| Historický vývoj počtu obyvatel | 6 |
| Věková struktura | 7 |
| Vzdělanost | 10 |
| Sociálně vyloučené lokality | 11 |
| 1.2 Technická a dopravní infrastruktura | 15 |
| Technická infrastruktura | 15 |
| Zásobování teplem a zemním plynem | 15 |
| Vodovodní a kanalizační síť | 16 |
| Telekomunikační služby a internetové připojení | 18 |
| Dopravní infrastruktura | 18 |
| Silniční a cyklistická doprava | 18 |
| Železniční doprava | 25 |
| Veřejná doprava | 25 |
| Vodní doprava | 26 |
| 1.3 Vybavenost a služby v obcích | 27 |
| Školy a školská zařízení | 27 |
| Další vzdělávání a osvěta | 29 |
| Zdravotnická zařízení a sociální péče | 29 |
| Bohumín | 32 |
| Rychvald | 34 |
| Dolní Lutyně | 34 |
| Petrovice u Karviné | 34 |
| Petřvald | 35 |
| Dětmárovice | 36 |
| Sportovní zařízení | 37 |
| 1.4 Život v obcích | 38 |
| Kulturní zařízení v obcích | 38 |
| Spolková činnost, místní tradice | 39 |
| Doubrava | 39 |
| Dolní Lutyně | 39 |
| Dětmárovice | 39 |
| Petrovice u Karviné | 40 |
| Rychvald | 40 |
| Petřvald | 41 |
| Bohumín | 41 |

| | |
|--|----|
| Sdružení dobrovolných hasičů | 42 |
| Bezpečnost v obcích | 45 |
| Volný čas, rekreace a cestovní ruch | 46 |
| Petrovice u Karviné | 47 |
| Dětmarovice | 48 |
| Bohumín | 49 |
| Dolní Lutyně | 49 |
| Rychvald | 50 |
| Petřvald | 50 |
| Doubrava | 51 |
| Bydlení | 52 |
| 1.5 Životní prostředí | 54 |
| Těžba nerostných surovin, sesuvná a poddolovaná území | 54 |
| Těžba nerostných surovin | 54 |
| Sesuvná a poddolovaná území | 55 |
| Vodní hospodářství | 57 |
| Vodní toky | 57 |
| Vodní plochy | 57 |
| Sucho | 57 |
| Záplavová území | 57 |
| Kvalita ovzduší | 58 |
| Situace v území | 58 |
| Kotlíkové dotace | 60 |
| Odpadové hospodářství | 60 |
| Hlukové zatížení | 63 |
| Krajina a ochrana přírody | 63 |
| Nadregionální a regionální ÚSES na území MAS Bohumínsko: | 64 |
| NATURA 2000 – evropsky významné lokality: | 65 |
| NATURA 2000 – ptačí oblasti: | 66 |
| Přírodní rezervace včetně ochranného pásma: | 66 |
| Přírodní památky: | 66 |
| Významný krajinný prvek: | 67 |
| Památný strom: | 67 |
| Zemědělská půda a lesy | 67 |
| 1.6 Hospodářství, podnikání a trh práce | 71 |
| Podnikatelská aktivita | 72 |
| Sektor zemědělství a lesnictví | 72 |
| Výrobní zaměření zemědělské činnosti | 73 |
| Záměry zemědělských farem | 73 |
| Lesnictví | 73 |

| | |
|--|-----|
| Sektor výroby a služeb | 74 |
| Trh práce | 76 |
| Nezaměstnanost v obcích MAS | 79 |
| 2 Výsledky dotazníkového šetření | 82 |
| 2.1 Území dotazníkového šetření | 82 |
| 2.2 O dotazníku byla veřejnost v jednotlivých obcích informována tímto způsobem: | 82 |
| 2.3 Výsledky dotazníkového šetření | 82 |
| Životní prostředí | 84 |
| Občanská vybavenost | 85 |
| Školy a školská zařízení | 86 |
| Atraktivita území a cestovní ruch | 87 |
| Dostupnost zdravotnických a sociálních služeb | 88 |
| Bezpečnost a prevence | 89 |
| Rozvoj hospodářství | 90 |
| Podpora obyvatel | 91 |
| Seznam obrázků | 92 |
| Seznam tabulek | 94 |
| Seznam zkratk | 95 |
| Použitá literatura a jiné zdroje | 97 |
| Elektronické zdroje informací | 97 |
| 3 Přílohy | 98 |
| 3.1 VZOR Dotazníku Místní akční skupiny Bohumínsko | 98 |
| 3.2 Textová sdělení z Dotazníkového šetření na území obcí MAS Bohumínska | 100 |

1 SOCIOEKONOMICKÁ ANALÝZA

Socioekonomická analýza byla zpracována kombinací metod se zapojením veřejnosti (dotazníková a anketní šetření, jednání fokusních skupin, rozhovory) a expertních metod (desk research založený na datech a informacích z veřejně dostupných zdrojů a od veřejných institucí). Přináší základní údaje o území ve formě podkladů pro identifikaci jeho problémů, rozvojových potřeb a rozvojového potenciálu.

1.1 Obyvatelstvo – vývoj osídlení, věková struktura, vzdělanostní struktura

Historický vývoj počtu obyvatel

Vývoj počtu obyvatel prošel během dvacátého a počátkem dvacátého prvního století změnami, ať už způsobenými urbanizací, suburbanizací nebo těžbou uhlí a budováním těžkého průmyslu a jejich následným útlumem v regionu.

Dle historických dat o počtu obyvatel v jednotlivých obcích zájmového území je zřejmé, že s výjimkou Doubravy je zde počet obyvatel relativně stabilní, neboť za posledních 100 let nedošlo k výraznému úbytku ani nárůstu. Pro obce je patrný postupný předválečný nárůst počtu obyvatel, pokles ve čtyřicátých letech a dále opět nárůst v padesátých až sedmdesátých letech. U některých obcí byl poté tento trend zvrácen (Bohumín, Rychvald, Petřvald, Dětmárovice), v Petrovicích u Karviné dochází k postupnému nárůstu počtu obyvatel. S tímto stavem nekoreluje situace v Doubravě, kde vlivem důlní činnosti počet obyvatel dlouhodobě a nepřetržitě klesá a aktuálně je na necelé čtvrtině stavu před 100 lety.

Tabulka 1: Historický vývoj počtu obyvatel v obcích MAS Bohumínsko v letech 1910 - 2019

| Obec | 1910 | 1921 | 1930 | 1950 | 1961 | 1970 | 1980 | 1991 | 2001 | 2011 | 2014 | 2019 |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Bohumín | 19 572 | 23 289 | 25 408 | 19 705 | 21 833 | 22 223 | 25 177 | 23 686 | 23 284 | 21 897 | 21 482 | 20 518 |
| Dětmárovice | 3 453 | 3 437 | 4 118 | 3 692 | 4 001 | 4 079 | 3 817 | 3 526 | 3 783 | 4 079 | 4 197 | 4 238 |
| Dolní Lutyně | 4 724 | 4 884 | 5 447 | 4 588 | 4 893 | 4 880 | 4 726 | 4 469 | 4 771 | 5 053 | 5 155 | 5 312 |
| Doubrava | 5 660 | 5 220 | 4 934 | 4 452 | 4 341 | 3 472 | 2 457 | 1 812 | 1 811 | 1 273 | 1 230 | 1 191 |
| Petrovice u Karviné | 3 696 | 3 893 | 4 450 | 3 735 | 3 957 | 3 810 | 3 831 | 4 092 | 4 517 | 5 259 | 5 334 | 5 384 |
| Petřvald | 7 352 | 9 375 | 10 275 | 9 983 | 9 681 | 8 120 | 7 382 | 6 769 | 6 811 | 7 065 | 7 138 | 7 237 |
| Rychvald | 6 163 | 6 406 | 7 190 | 5 963 | 6 610 | 7 051 | 7 149 | 6 645 | 6 769 | 7 171 | 7 273 | 7 536 |
| MAS Bohumínsko | 52 530 | 58 425 | 63 752 | 54 068 | 57 277 | 55 605 | 56 519 | 52 990 | 53 747 | 53 808 | 53 823 | 51 416 |

Zdroj: ČSÚ, 2020

K 31. 12. 2019 žilo v obcích na území MAS Bohumínsko celkem 51 416 obyvatel, což znamenalo v posledních sledovaných deseti letech vždy pokles. Pokles je výraznější především v Bohumíně a Doubravě, naopak k zajímavému nárůstu došlo v Dětmárovicích, Dolní Lutyni, Petřvaldu a Rychvaldu. Pokles v Bohumíně je pozvolný a dlouhodobý, naopak v Dětmárovicích, Dolní Lutyni, Petřvaldu a Rychvaldu stabilně roste.

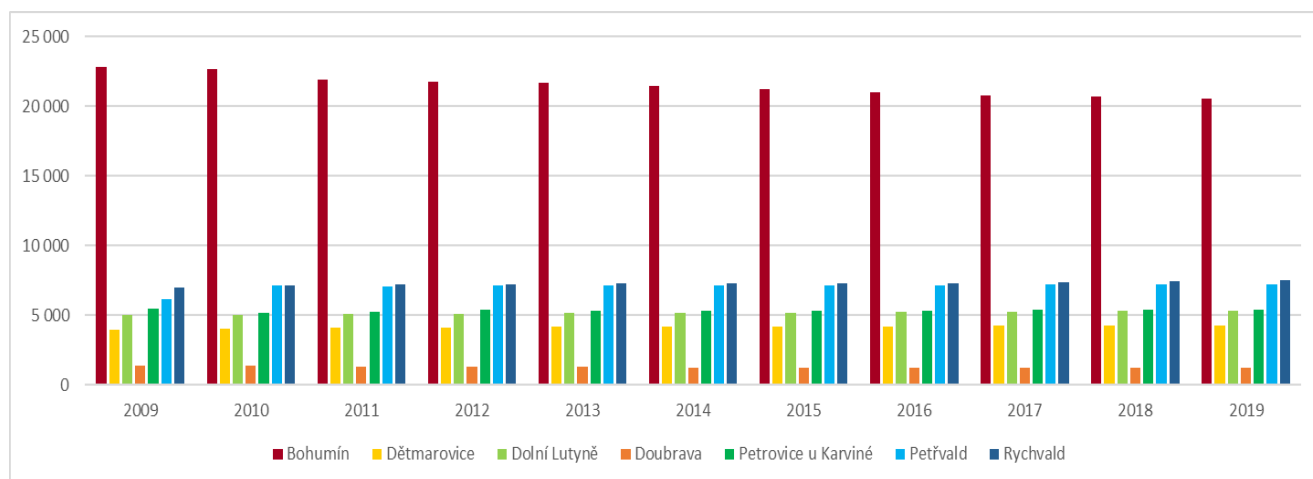
Tabulka 2: Počet obyvatel a jeho vývoj v obcích MAS Bohumínsko mezi lety 2009 - 2019

| Obec | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Bohumín | 22 818 | 22 631 | 21 897 | 21 726 | 21 663 | 21 482 | 21 249 | 20 980 | 20 761 | 20 690 | 20 518 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Dětmarovice | 3 970 | 4 017 | 4 079 | 4 107 | 4 166 | 4 197 | 4 184 | 4 195 | 4 227 | 4 233 | 4 238 |
| Dolní Lutyně | 4 993 | 5 026 | 5 053 | 5 109 | 5 123 | 5 155 | 5 190 | 5 232 | 5 216 | 5 272 | 5 312 |
| Doubrava | 1 355 | 1 337 | 1 273 | 1 275 | 1 253 | 1 230 | 1 220 | 1 224 | 1 201 | 1 213 | 1 191 |
| Petrovice u Karviné | 5 450 | 5 181 | 5 259 | 5 355 | 5 344 | 5 334 | 5 333 | 5 333 | 5 410 | 5 407 | 5 384 |
| Petřvald | 6 145 | 7 109 | 7 065 | 7 094 | 7 095 | 7 138 | 7 126 | 7 155 | 7 189 | 7 190 | 7 237 |
| Rychvald | 7 008 | 7 119 | 7 171 | 7 216 | 7 251 | 7 273 | 7 280 | 7 309 | 7 377 | 7 457 | 7 536 |
| MAS Bohumínsko | 51 739 | 52 420 | 51 797 | 51 882 | 51 895 | 51 809 | 51 582 | 51 428 | 51 381 | 51 462 | 51 416 |

Zdroj: ČSÚ, 2020

Obrázek 1: Vývoj počtu obyvatel v obcích MAS Bohumínsko v letech 2009 - 2019



Zdroj: ČSÚ, vlastní zpracování

Na vývoj počtu obyvatel v obcích má v posledních letech vliv především migrace – přitom migrují zejména mladé rodiny. Obyvatele získávají především příměstské obce ve výhodných dopravních polohách, se základní vybaveností a s atraktivním rekreačním zázemím, kvalitním životním a obytným prostředím, které se zaměřují především na dostupné a udržitelné bydlení (např. zkvalitňování bytového fondu, budování startovacích bytů, apod).

Věková struktura

V následujících tabulkách, které se věnují věkové struktuře obyvatel MAS Bohumínsko, je pro jednotlivé obce uvedena věková struktura obyvatelstva a dále vypočten tzv. *index stáří*. Jedná se ukazatel, který vyjadřuje, kolik osob ve věku 65 a více let připadá na jedno dítě ve věku do 15 let. Z tabulky vycházejí některá fakta. Především se ve všech obcích s výjimkou Bohumína, Petrovic u Karviné a Doubravy zvyšuje počet dětí ve věku 0-14 let. Toto je důležitá informace především v oblasti školství a souvisí s předpokladem vyššího počtu narozených dětí v tomto období dle demografických křivek.

Tabulka 3: Vývoj věkové struktury obcí MAS Bohumínsko v období 2014 - 2019

| Obec | Věk 0 - 14 let | | | | Věk 15 - 64 let | | | | Věk 65 a více | | | |
|---------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| Bohumín | 3 037 | 3 000 | 3 033 | 2 996 | 13 992 | 13 725 | 13 532 | 13 307 | 3 951 | 4 036 | 4 125 | 4 215 |
| Dětmarovice | 577 | 592 | 607 | 613 | 2 895 | 2 884 | 2 862 | 2 843 | 723 | 751 | 764 | 782 |
| Dolní Lutyně | 727 | 735 | 770 | 803 | 3 611 | 3 562 | 3 567 | 3 544 | 894 | 919 | 935 | 965 |
| Doubrava | 168 | 172 | 167 | 156 | 868 | 829 | 831 | 809 | 188 | 200 | 215 | 226 |
| Petrovice u Karviné | 690 | 707 | 705 | 689 | 3 770 | 3 796 | 3 765 | 3 738 | 873 | 907 | 937 | 957 |
| Petřvald | 1 156 | 1 168 | 1 172 | 1 199 | 4 766 | 4 724 | 4 656 | 4 660 | 1 233 | 1 297 | 1 362 | 1 378 |
| Rychvald | 1 129 | 1 157 | 1 210 | 1 240 | 4 785 | 4 787 | 4 765 | 4 795 | 1 395 | 1 433 | 1 482 | 1 501 |
| Celkem | 7 484 | 7 531 | 7 664 | 7 696 | 34 687 | 34 307 | 33 978 | 33 696 | 9 257 | 9 543 | 9 820 | 10 024 |

Zdroj: ČSÚ, 2020

Na území obcí MAS Bohumínsko je počet lidí starších 65 let mnohem vyšší než počet obyvatel do 14 let a takový vývoj bude zřejmě pokračovat, vzhledem ke skutečnosti, že v Moravskoslezském kraji jako celku dochází k postupnému stárnutí obyvatel. Nejhorší situace je v Bohumíně, Doubravě a Petrovicích u Karviné, kde se index pohybuje kolem hodnoty 1,4. Zhoršená situace je pak v Dětmarovicích, Dolní Lutyni a Rychvaldu, kde se index stáří pohybuje kolem hodnoty 1,20; zatímco v Petřvaldu je to pouze 1,15.

Tabulka 4: Věková struktura obcí MAS Bohumínsko k 31. 12. 2019

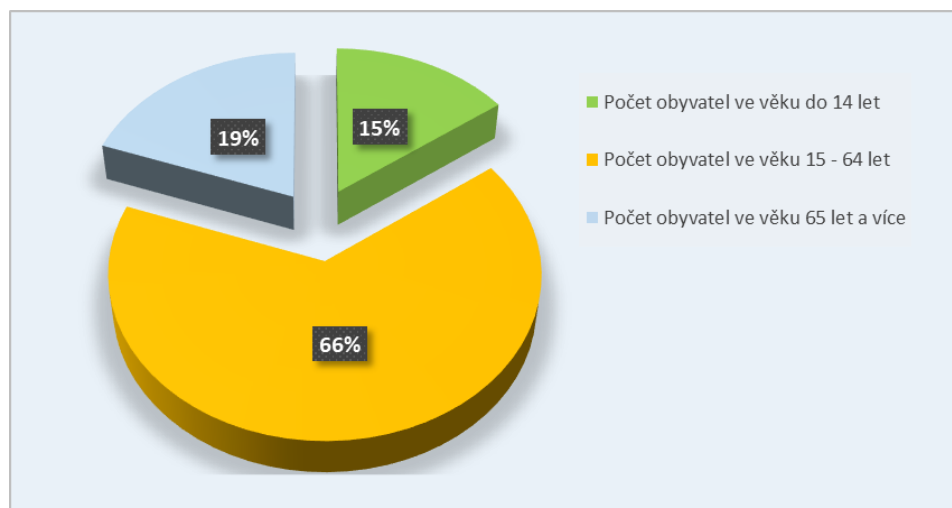
| Obec | Věková skupina (%) | | | Index stáří (2019) | Index stáří (2014) |
|---------------------|--------------------|---------|-------|--------------------|--------------------|
| | <= 14 | 15 - 64 | 65+ | | |
| Bohumín | 14,60 | 64,86 | 20,54 | 1,41 | 1,19 |
| Dětmarovice | 14,46 | 67,08 | 18,45 | 1,28 | 1,20 |
| Dolní Lutyně | 15,12 | 66,72 | 18,17 | 1,20 | 1,21 |
| Doubrava | 13,10 | 67,93 | 18,98 | 1,45 | 1,07 |
| Petrovice u Karviné | 12,80 | 69,43 | 17,77 | 1,39 | 1,17 |
| Petřvald | 16,57 | 64,39 | 19,04 | 1,15 | 1,05 |
| Rychvald | 16,45 | 63,63 | 19,92 | 1,21 | 1,22 |

oproti roku 2014 došlo k navýšení hodnoty

oproti roku 2014 došlo k poklesu hodnoty

Zdroj: ČSÚ, 2020, vlastní zpracování

Obrázek 2: Věková struktura obyvatel území MAS Bohumínsko



Zdroj: ČSÚ, 2020, vlastní zpracování

Výhledově je lepší situace v Bohumíně, Dětmarovicích, Dolní Lutyni, Petřvaldu a Rychvaldu, neboť dochází k % růstu obyvatel do 14 let, což se projevuje v růstu počtu žáků základních škol. Počty žáků na středních školách nyní mají a v budoucnu budou mít klesající trend do té doby, než se silné ročníky, u kterých probíhá v současné chvíli základní vzdělávání, dostanou na školy střední. S největším poklesem žáků se v současné době potýkají Petrovice u Karviné, na jehož území v roce 2018 došlo k poklesu studentů o více než 100 žáků. Dalším pozitivním jevem nárůstu počtu dětí do 14 let je jejich zvýšený zájem navštěvovat základní umělecké školy, a to nejen v Bohumíně, ale i v Rychvaldu a Petřvaldu. Bohužel i na území MAS Bohumínsko se projevuje celokrajský trend stárnutí, což je zřejmé ze srovnání Indexu stáří s rokem 2014.

Tabulka 5: Meziroční srovnání počtu žáků škol na území MAS Bohumínsko v letech 2017 a 2018

| | Mateřská škola - POČET DĚTÍ | Základní škola – jen první stupeň (1. – 5. ročník) POČET ŽÁKŮ | Základní škola – jen druhý stupeň (6. – 9. ročník) POČET ŽÁKŮ | Základní škola – první i druhý stupeň (1. – 9. ročník) POČET ŽÁKŮ | Základní škola – celkem POČET ŽÁKŮ | Střední škola - obory gymnázií - POČET ŽÁKŮ | SŠ - obory středních odborných a praktických škol - POČET ŽÁKŮ | SŠ - obory středních odborných učilišť a odb. učilišť POČET ŽÁKŮ | Základní umělecké školy POČET ŽÁKŮ |
|---------------------|-----------------------------|---|---|---|------------------------------------|---|--|--|------------------------------------|
| Doubrava | 2 | 0 | 0 | -14 | -14 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Dětmarovice | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Dolní Lutyně | -1 | -6 | 0 | 19 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bohumín | -1 | 4 | 0 | 32 | 36 | -10 | -6 | -31 | 23 |
| Petrovice u Karviné | -8 | 9 | 0 | -20 | -11 | 0 | 19 | -107 | 0 |
| Petřvald | 0 | -1 | 0 | 10 | 9 | 0 | 0 | 0 | -12 |
| Rychvald | 9 | -1 | 0 | 39 | 38 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| CELKEM | 1 | 5 | 0 | 70 | 75 | -10 | 13 | -138 | 13 |

došlo k navýšení hodnoty

došlo k poklesu hodnoty

Zdroj: ČSÚ, 2020, vlastní zpracování

Tabulka 6: Podrobnější aktuální demografické charakteristiky k 31.12.2019

| Rok 2019 | Bohumín | Dolní Lutyně | Dětmарovice | Doubrava | Petrovice u Karviné | Petrvald | Rychvald |
|----------------------------|---------|--------------|-------------|----------|---------------------|----------|----------|
| Živě narození celkem | 161 | 56 | 25 | 11 | 40 | 85 | 81 |
| Zemřelí celkem | 237 | 41 | 38 | 10 | 58 | 103 | 78 |
| Přirozený přírůstek celkem | -76 | 15 | -13 | 1 | -18 | -18 | 3 |
| Přistěhovalí celkem | 386 | 154 | 149 | 31 | 144 | 288 | 296 |
| Vystěhovalí celkem | 482 | 129 | 131 | 54 | 149 | 223 | 220 |
| Saldo migrace celkem | -96 | 25 | 18 | -23 | -5 | 65 | 76 |
| Přírůstek/úbytek celkem | -172 | 40 | 5 | -22 | -23 | 47 | 79 |

Zdroj: ČSÚ, 2020, vlastní zpracování

Pokračuje nárůst počtu obyvatel v postproduktivním věku. Tento proces staví před obce Bohumínska výzvu – zajistit pro tyto lidi potřebné služby. Poptávka po sociálních službách pro seniory bude stále růst v souvislosti s nastíněným populačním trendem a také se dá očekávat růst nároků na sociálně zdravotní služby a komunitní činnost pro seniory. Personální, věcné i technické zabezpečení potřebných sociálních a zdravotních služeb se stává důležitým aspektem pro zkvalitnění a zvýšení úrovně těchto služeb v území. Dosti opomíjenou oblastí je samotná prevence nemocí. Dalším krokem ke zlepšení je také přiblížení lékařské i sociální péče co nejbližší k domovu. Z podrobnějších dat Českého statistického úřadu vyplývá, že v roce 2019 převažovala na území většiny obcí MAS přirozená úmrtnost nad nově narozenými (Petrvald, Dětmарovice, Bohumín a Petrovice u Karviné). Nejhorší byla situace v Bohumíně, kde zemřelo o 76 lidí více, než se narodilo. Výjimkou jsou Rychvald, Doubrava a Dolní Lutyně, kde se v roce 2019 narodilo více dětí, než bylo zemřelých.

S výjimkou Bohumína, Petrovic u Karviné a Doubravy, kde došlo k většímu vystěhování obyvatel než přistěhování, byla bilance přistěhovalí/vystěhovalí kladná. Tento přírůstek způsobený migrací nahrazuje v obcích úbytek způsobený úmrtností a celkově tak u většiny obcí (s výjimkou Bohumína, Petrovic u Karviné a Doubravy) počet obyvatel v roce 2019 narostl. V případě Bohumína se obyvatelé stěhují do okolních obcí a posiluje se tak jeho role jako spádového města. Mimo Petrovic u Karviné a Doubravy v počtu obyvatel všude převažují ženy.

Vzdělanost

V desetiletém období mezi roky 2001 a 2011 došlo k významné změně vzdělanosti obyvatel obcí (k dispozici jsou pouze data ze SLBD z roku 2011). Výrazně se zmenšil počet obyvatel v méně kvalifikovaných skupinách a naopak se zvětšil počet obyvatel s maturitou, vyšším odborným vzděláním a také s vysokoškolským vzděláním. Tento stav byl způsoben kvantitativním nárůstem studentů vysokých a vyšších odborných škol, kdy následně absolventi zvyšují podíl vysokoškolsky vzdělaných osob, důležitou roli zde sehrávají také zvyšující se nároky místních zaměstnavatelů na vzdělání svých zaměstnanců. Tento trend lze předpokládat i v současnosti. Z pohledu jednotlivých obcí je podíl vysokoškoláků nejvyšší v obci Rychvald a nejmenší v Doubravě.

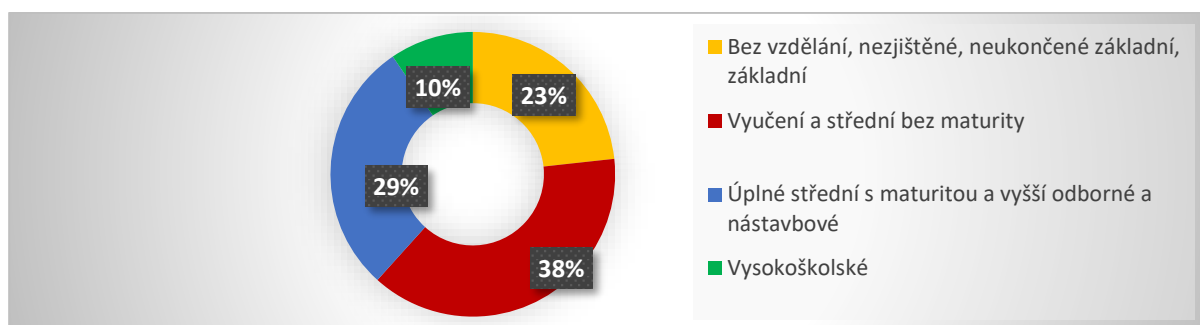
Tabulka 7: Vzdělanostní struktura obcí v MAS Bohumínsko v roce 2011 (%)

| Obec | 2011 | Bez vzdělání, nezjištěné, neukončené základní, základní | Vyučení a střední bez maturity | Úplné střední s maturitou a vyšší odborné a nástavbové | Vysokoškolské |
|-------------|--------|---|--------------------------------|--|---------------|
| Bohumín | 21 897 | 28,5 | 33,4 | 28,6 | 9,4 |
| Dětmарovice | 3438 | 19,6 | 34,4 | 33,1 | 10,6 |

| Obec | 2011 | Bez vzdělání, nezjištěné, neukončené základní, základní | Vyučení a střední bez maturity | Úplné střední s maturitou a vyšší odborné a nástavbové | Vysokoškolské |
|---------------------|-------|---|--------------------------------|--|---------------|
| Dolní Lutyně | 5 053 | 23,2 | 35,8 | 31,0 | 10 |
| Doubrava | 1144 | 26,9 | 40,2 | 23,6 | 5,5 |
| Petrovice u Karviné | 4718 | 19,1 | 33,1 | 29,7 | 9,8 |
| Petřvald | 5813 | 23,8 | 59,2 | 26,8 | 10,0 |
| Rychvald | 7 171 | 23 | 34,8 | 30,4 | 11,7 |

Zdroj: SLDB 2011

Obrázek 3: Vzdělanostní struktura v MAS Bohumínsko



Zdroj: SLDB 2011, vlastní zpracování

Podíl středoškolsky a vysokoškolsky vzdělaných osob na celkovém počtu obyvatel ve věku 15 a více let činil v roce 2011 na území MAS Bohumínsko úroveň 43,1 %. Nejprogresivnější typ služeb (služby pro podniky, finančnictví, poradenské služby apod.) se koncentruje do hierarchicky výše postavených středisek než je i největší město Bohumín, proto je růst vzdělanosti obyvatelstva pomalejší v porovnání s ostatními městy. Dosažené vzdělání však ovlivňuje úspěšnost při hledání zaměstnání.

Sociálně vyloučené lokality

Sociální začleňování je v právním řádu ČR (zákon č. 108/2006 Sb., o sociálních službách, ve znění pozdějších předpisů) definováno jako proces, který zajišťuje, že osoby sociálně vyloučené nebo sociálním vyloučením ohrožené dosáhnou příležitostí a možností, které jim napomáhají plně se zapojit do ekonomického, sociálního i kulturního života společnosti a žít způsobem, který je ve společnosti považován za běžný.

Za sociálně vyloučenou lokalitu lze považovat geograficky vymezitelnou oblast, kde dochází ke koncentraci osob ohrožených sociálním vyloučením.

Analýzou sociálně vyloučených lokalit (SVL) se na území ČR, resp. MAS Bohumínsko zabývala již v roce 2006 studie MPSV Analýza sociálně vyloučených romských lokalit a absorpční kapacity subjektů působících v této oblasti. Tento dokument byl v roce 2015 aktualizován pod názvem Analýza sociálně vyloučených lokalit v ČR a opět ukázal na výskyt sociálně vyloučených lokalit na území MAS (tato metodika se zaměřovala zejména na terénní šetření). V červenci 2020 byla vydána nová Metodika pro posouzení rozsahu sociálního vyloučení v území¹, kterou zpracovala Agentura pro sociální začleňování, a která přináší jinou metodiku. Tato metodika je založena na využití administrativních dat o dílčích dimenzích sociálního vyloučení a mechanismech jeho reprodukce, využití těchto dat umožňuje srovnání míry sociálního vyloučení mezi různými územími a rovněž sledování vývoje rozsahu sociálního vyloučení v čase. Míra sociálního vyloučení je dle této metodiky sledována prostřednictvím pěti objektivních indikátorů pokrývajících dimenze chudoby, vyloučení z bydlení, vyloučení z oficiálního trhu práce, vyloučení ze vzdělávání a dimenzi zadluženosti. Na tento

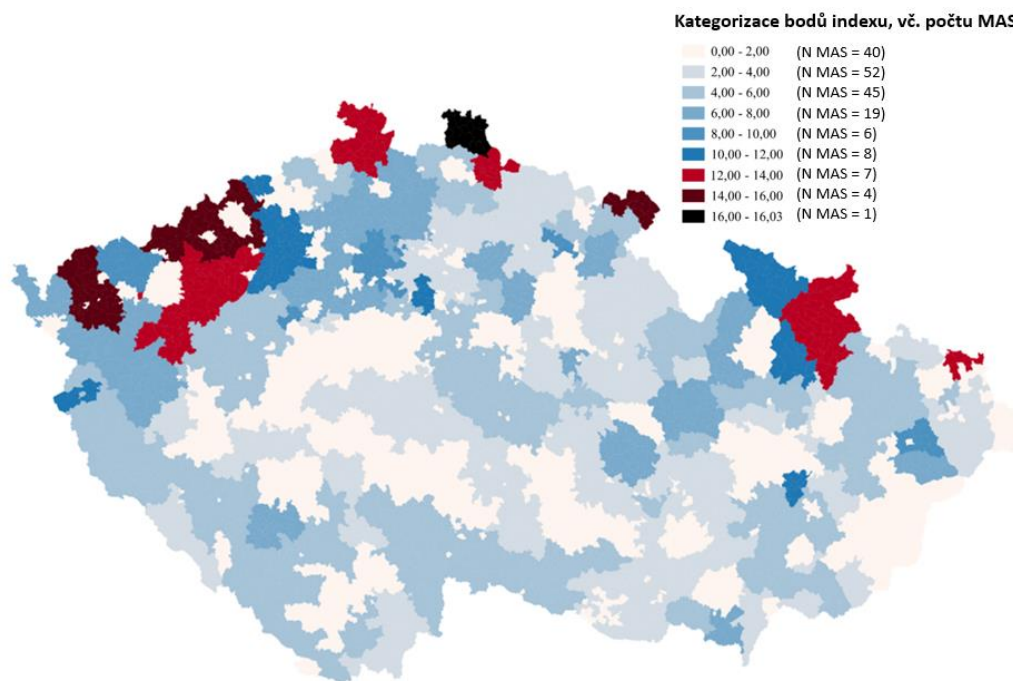
¹ Metodika pro posouzení rozsahu sociálního vyloučení v území, Praha: Ministerstvo pro místní rozvoj ČR, Odbor pro sociální začleňování (Agentura), červenec 2020.

dokument navazuje Rozsah sociálního vyloučení v Moravskoslezském kraji², který byl ASZ představen také v roce 2020. Základní úroveň (jednotku) analýzy zde představují obce a sociální vyloučení je sledováno prostřednictvím níže uvedených indikátorů:

- 1) Příjemci příspěvku na živobytí
- 2) Příjemci příspěvku na bydlení
- 3) Osoby v exekuci
- 4) Dlouhodobě nezaměstnané osoby
- 5) Předčasné odchody ze systému vzdělávání – běžné třídy

Pro vyhodnocení rozsahu sociálního vyloučení pak slouží tzv. index sociálního vyloučení, kdy rozsah hodnot je v rozmezí 0 až 30 bodů (30 bodů indikuje maximální rozsah sociálního vyloučení v obci).

Obrázek 4: Index rozsahu sociálního vyloučení v MAS na území ČR vč. kategorizace bodů v roce 2018



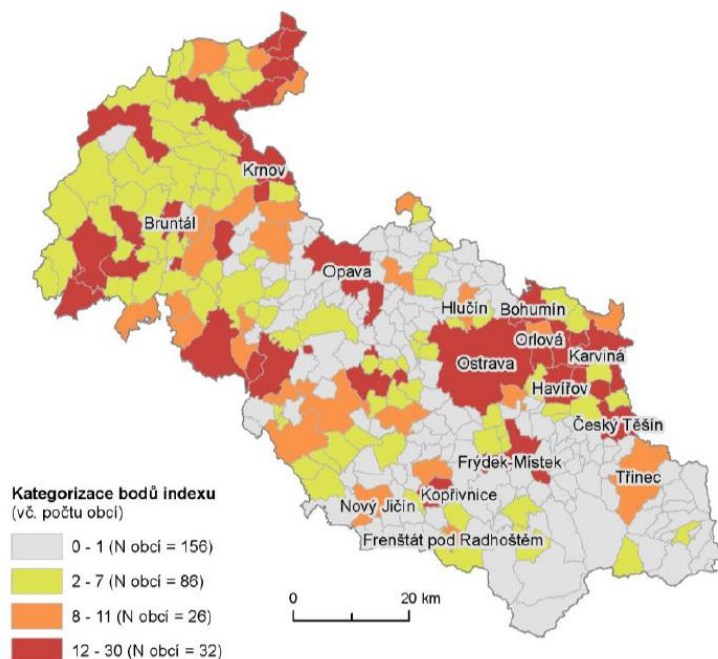
Zdroj: Agentura pro sociální začleňování, 2020

Pro celé území MAS Bohumínsko souhrnně vychází index sociálního vyloučení v rozmezí 12-14, na výše uvedené mapce je území zobrazeno červeně a indikuje vyšší míru sociálního vyloučení. Ve srovnání s ostatními MAS na území ČR je toto číslo relativně vysoké.

Na níže uvedeném obrázku je dále barevně znázorněn index sociálního vyloučení v rámci Moravskoslezského kraje dle jednotlivých obcí.

² Rozsah sociálního vyloučení v Moravskoslezském kraji Praha: Ministerstvo pro místní rozvoj ČR, Odbor pro sociální začleňování (Agentura), červenec 2020.

Obrázek 5: Index sociálního vyloučení pro r. 2018 v obcích Moravskoslezského kraje



Zdroj: Rozsah sociálního vyloučení v Moravskoslezském kraji, ASZ, 2020

Celkově lze na území MAS Bohumínsko spatřovat spíše vyšší míru zatížení jevy sociálního vyloučení. Dle metriky ASZ je vyšší míra sociálního vyloučení sledována v pěti ze sedmi obcí MAS, tyto obce jsou tedy považovány za ohrožené sociálním vyloučením. Jedná se o Bohumín, Petřvald, Doubravu, Rychvald a Petrovice u Karviné. Dětmárovice a Dolní Lutyni pak můžeme považovat za rizikové. Konkrétní ukazatele jsou uvedeny níže v tabulce.

Tabulka 8: Index sociálního vyloučení v obcích MAS Bohumínsko (2018)

| Obec | Hodnota (počet bodů) indexu sociálního vyloučení (rok 2018) |
|---------------------|---|
| Bohumín | 17 |
| Dětmárovice | 5 |
| Dolní Lutyně | 6 |
| Doubrava | 13 |
| Petrovice u Karviné | 8 |
| Petřvald | 17 |
| Rychvald | 11 |

Zdroj: Agentura pro sociální začleňování, vlastní zpracování

V další tabulce jsou uvedeny hodnoty sledovaných indikátorů za celé území MAS v absolutním počtu a jako relativní podíl cílové skupiny na celkovém počtu obyvatel.

Tabulka 9: Indikátory sociálního vyloučení

| MAS Bohumínsko | Absolutní počet | Relativní podíl potenciální cílové skupiny na celkovém počtu obyvatel |
|--|-----------------|---|
| Osoby v exekuci (k 31. 12. 2017) | 4761 | 10,9 % |
| Vyplacené příspěvky na bydlení (průměrný měsíc r. 2018) | 1462 | 3,3% |
| Vyplacené příspěvky na živobytí (průměrný měsíc r. 2018) | 703 | 1,6% |
| Uchazeči o zaměstnání evidovaní déle než 6 měsíců (prosinec 2018) | 917 | 2,7% |
| Předčasné odchody (školní rok 2017/18) | 25 | 6,8% |

Zdroj: Agentura pro sociální začleňování, vlastní zpracování

Index byl přepočítáván na úroveň MAS dle konstrukce váhy jednotlivých obcí na jejich počet obyvatel (aby index v malé obci měl jinou váhu než ve větší obci), váha obcí také zohledňuje celkový počet obyvatel MAS.

Na území města Bohumín lze najít místa, které by se mohly považovat za sociálně vyloučené. Jde hlavně o ubytovny na území Bohumína, které vznikly převážně z bytových domů, jeden ve vlastnictví města v prostorově vyloučené lokalitě na ulici Drátovenské, ostatní jsou soukromé bytové domy spíše v samotném centru města. Většina osob, které zde žijí, jsou romského původu. V Dolní Lutyni, Rychvaldu a ostatních obcích na území MAS nejsou vyloučené lokality takového charakteru jako v Bohumíně. Jedná se zde spíše o problém s lokálními tzv. „špatnými adresami“, kde se problémové osoby koncentrují nebo místem migrují.

Na území Petřvaldu je možné evidovat lokalitu, která by mohla být částečně považována za sociálně vyloučenou, bývalá hornická kolonie, je tvořena skupinou ulic a nachází se na periferii města.

V Petrovicích u Karviné (na hranici s městem Karviná) lze za lokalitu ohroženou sociálním vyloučením považovat soukromou ubytovnu, která je prostorově izolována od ostatní bytové zástavby, kvalita bydlení je zde poměrně dobrá, v ubytovně kromě sociálně vyloučených bydlí také zahraniční dělníci.

Armáda spásy realizuje v Bohumíně projekt Prevence bezdomovectví, jehož cílem je vyhledávat a spolupracovat s osobami bez přístřeší a osobami, které jsou ztrátou bydlení ohrožené na řešení jejich nepříznivé sociální situace. Bezdomovectví již patří na území Bohumínska ke stabilním jevům. Služba napomáhá těmto osobám využít vlastní možnosti a síly ke zvládnutí životních situací zejména v oblasti bydlení. Ve spolupráci s městem Bohumín jsou zde provozovány byty pro asistované sociální bydlení. Je tedy důležité rozvíjet a realizovat programy k podpoře znovuzískání bydlení pro znevýhodněné skupiny obyvatel.

Současným trendem je nárůst počtu neromských obyvatel ve všech těchto lokalitách a nárůst počtu sociálně vyloučených lokalit i sociálně vyloučených osob, zejména z důvodu přenášení sociálního vyloučení z generace na generaci, tak i dalšího propadu osob, které byly sociálním vyloučením ohrožené. Zcela novou stránkou objevující se na území je existence energetické chudoby. Problémem stále zůstává výskyt závislosti na návykových látkách a kriminalita. Z tohoto pohledu se jeví jako prospěšné pokračovat a rozvíjet programy prevence nejen na tomto území, tak aby došlo k zamezení výskytu sociálního vyloučení v území.

Přestože se na území MAS nachází lokality ohrožené sociálním vyloučením (SVL), jednotlivé obce MAS nepřistoupily k tzv. Koordinovanému přístupu k sociálně vyloučeným lokalitám. K nelehkému řešení situace bude zapotřebí zkombinovat více opatření (v oblasti bydlení, sociální práce, preventivních programů, vzdělávání, podpory zaměstnanosti, vhodných volnočasových aktivit, atd.).

Technická infrastruktura

Zajištění kvalitních podmínek pro bydlení je základní podmínkou udržitelného rozvoje. Mezi technickou infrastrukturou je zahrnuto především napojení regionu na rozvod elektrického proudu, úroveň vodovodních sítí, kanalizace a plynofikace.

Tabulka 10: Stav technické infrastruktury v obcích

| Obec | Vodovod | Plyn | Kanalizace | ČOV |
|---------------------|---------|-----------|------------|-----|
| Bohumín | Ano | Ano | Částečně | Ano |
| Dětmorovice | Ano | Ano | Částečně | Ano |
| Dolní Lutyně | Ano | Ano | Částečně | Ano |
| Doubrava | Ano | Ano z 1/4 | Částečně | Ano |
| Petrovice u Karviné | Ano | Ano | Částečně | Ano |
| Petřvald | Ano | Ano | Částečně | Ano |
| Rychvald | Ano | Ano | Částečně | Ano |

Zdroj: ČSÚ, strukturované rozhovory, strategické dokumenty obcí a měst

Pozn.: Pokrytí příslušným druhem technické infrastruktury nemusí být zdaleka úplné. Napojeny doposud nejsou některé místní části. V tabulce je uvedena převažující hodnota v rámci každé obce. Podrobnější popis je dále.

Zásobování teplem a zemním plynem

V regionu je provozována významná tepelná elektrárna ČEZ, a.s. – Elektrárna Dětmorovice, která svým výkonem 800 MW je největší tepelnou elektrárnou v Moravskoslezském kraji, a která, kromě výroby elektrické energie, zajišťuje dodávku tepla pro soustavu CZT Orlové a Bohumína. Pro okrajové části měst a obcí je charakteristické, že je zde především decentralizovaný způsob vytápění s vytápěním rodinných domů samostatnými domovními kotelny.

V distribuci zemního plynu nejsou v zájmovém území regionu vážnější problémy, distribuční síť vyhovuje stávající poptávce a v podstatě je schopna zajistit i předpokládaný rozvoj plynofikace. Plynofikovány, alespoň částečně, jsou všechny obce a města na území MAS Bohumínsko. Zbývá plynofikovat zejména okrajové části, což ve většině případů bude finančně nákladné. Na území Rychvaldu je plně zplynifikováno centrum a přilehlé okolí. Některé okrajové části prozatím město plynofikovat z finančních důvodů nebude. Obdobná situace je v Dětmorovicích, kde by se část okrajových částí měla zplynifikovat připojením na síť v Závadě (napojení z centra Dětmorovice by bylo neefektivní). Obec Petrovice u Karviné je napojena na plyn téměř z 95 %. Chybí napojení okrajových částí, kde je rozptýlená zástavba, takže plynofikace zde je nereálná. Dolní Lutyně má zplynifikováno většinu území obce. Výjimkou je pouze část rozptýlené zástavby. Centrum města Petřvaldu je zplynifikováno. Do konce 2021 by měla být ukončena první etapa plynofikace v části Podlesí. Postupně bude město plynofikovat další městské části.

Objekty v rozptýlené zástavbě okrajových částí obcí většinou vytápějí buď tuhými palivy (uhlí, dřevo), nebo méně elektrinou nebo propan-butanem. Napojení na rozvodné sítě zde není ekonomicky efektivní a spalování tuhých paliv v nekvalitních kotlích je zdrojem znečištění ovzduší. Hustota lokálních topenišť je zde nejvyšší v rámci celé ČR. Velký potenciál jak z hlediska ekonomického, tak úspor energie a snížení emisí zde má zateplení objektů a modernizace spalovacích zařízení (kotlů). V rámci kotlíkových dotací bylo v letech 2016 - 2019 podpořeno na území MAS přibližně 1177 žadatelů. Nicméně stále je mnoho RD, ve kterých přechod topení na plyn nebyl realizován a to i přes to, že vlastní přípojku na plyn. Důvodem je současná cena plynu, neboť levnější je topení tuhými palivy.

Průběžně jsou zateplovány jednotlivé veřejné i soukromé budovy, což vede ke snižování provozních nákladů a zároveň ke snižování emisí vypouštěných do ovzduší. Stále však řada objektů zateplena nebyla a toto se předpokládá v blízké budoucnosti.

Vodovodní a kanalizační síť

Vodovodní síť je součástí nadregionální vodárenské soustavy – Ostravský oblastní vodovod (OOV). Hlavním zdrojem vody obcí a měst na území MAS jsou vodárenské nádrže Kružberk a Šance. Kvalita produkované pitné vody je velmi dobrá a trvale vyhovuje požadavkům na pitnou vodu, včetně nároku na vodu pro přípravu kojenecké stravy. Přestože je území napojeno na vodovodní síť, je důležité neustále realizovat investice do její rekonstrukce a rozvoje vč. související infrastruktury.

Území patří mezi oblasti, v nichž je likvidace komunálních odpadních vod zajištěna na solidní úrovni, avšak s výjimkou okrajových částí obcí a rozptýlené zástavby. Provozovatelem je SmVaK. Nedostatkem je ne vždy vyhovující účinnost čistíren a značná část stavebně nevyhovující kanalizace. Starší úseky kanalizační sítě nebyly budované jako vodotěsné, často byly zřizované přímo pro zatrubnění znečištěných vodotečí. Nepříznivě se na stavu kanalizace projevují účinky poddolování. Stokami je tak odváděno velké množství balastních vod, což způsobuje hydraulické přetěžování čistíren, nepříznivé nařezávání splašků a horší účinnost biologického procesu čištění.

Z centrální části města **Bohumín** jsou splaškové odpadní vody odváděny prostřednictvím soustavné sítě jednotné kanalizace na stávající centrální mechanicko-biologickou ČOV. Na kanalizační síť je napojeno centrum Bohumína s přilehlým okolím. V ostatních okrajových částech plánuje město kanalizaci dobudovat, např. v Pudlově, dokončit kanalizaci ve Skřečoni a v Záblatí. Nová Ves a Šunychl kanalizaci nemají. Budování kanalizační sítě je pro město velmi finančně náročné, a proto se musí budovat postupně. Nicméně i přes to zůstanou některé lokality, kde se nachází rozptýlená zástavba, které na společnou kanalizační síť nikdy nebudou, např. Kopytov.

V roce 2002 byla v **Rychvaldu** ukončena rekonstrukce stávající čistírny odpadních vod. V současné době má ČOV v centru města dostatečnou kapacitu i čistící efekt pro likvidaci odpadních vod. Na mechanicko – biologickou ČOV je napojena jednotná kanalizační síť, která odvádí splaškové i dešťové vody z obytné zástavby soustředěné v centrální části města (aglomeraci). Zbývající části obce nejsou systematicky odkanalizovány. V roce 2013 byla dokončena výstavba kanalizace na ulici Bohumínské. Pro vyhovující odkanalizování Rychvaldu je navržena oddílná stoková síť s čištěním odpadních vod na nových mechanicko-biologických ČOV.

Popis odkanalizování a čištění odpadních vod ve výhledu řeší Technicko-ekonomická studie odkanalizování města Rychvald, kterou má město k dispozici a která řeší návrhy odkanalizování následujících lokalit: Lokalita 1 – Dolní Podlesí, Lokalita 2 – Horní Podlesí, Lokalita 3 – Václav, Lokalita 4 – Husitská, Lokalita 5 – Lutynská, Lokalita 6 – Jarošovice, Lokalita 7 – Na Výsluní. Všechny tyto lokality jsou v okrajových částech města navazujících na historické městské jádro. Pro odkanalizování zde uvedených lokalit rozptýlené zástavby města je navržena výstavba gravitační splaškové kanalizace oddílné stokové sítě doplněna o soustavu čerpacích stanic. Celkem je navrženo vybudovat cca 37,2 km nové gravitační kanalizace.

U nemovitostí, které nebude možné či vhodné z technických, ekonomických nebo jiných důvodů připojit na navrhovanou kanalizaci v projektovaných lokalitách: Lokalita 1 – Dolní Podlesí, Lokalita 3 – Václav, Lokalita 4 – Husitská, část bez ČS, je navrženo řešení likvidace odpadních vod domovními ČOV. V ostatních lokalitách v tomto odstavci neuvedených a těch, kde není v současné době z technických nebo ekonomických důvodů vhodné realizovat kanalizaci, je navrženo zřízení lokálních domovních čistíren odpadních vod či zřízení žump s vývozem na ČOV.

V obci **Dolní Lutyně** je vybudována nesoustavná jednotná kanalizační síť. Jedna část kanalizace je vyústěna bez jakéhokoliv čištění do recipientu Lutyňka. Další část kanalizace je svedena na stávající mechanicko – biologickou ČOV (2520 EO). V současné době je využívána jen polovina možného výkonu. Ke sklonku roku 2019 bylo zahájeno územní řízení Odkanalizování centra obce část I.A vč. rekonstrukce ČOV. V současné době probíhá stavební řízení u vodoprávního úřadu. Zahájení stavby se předpokládá v roce 2021. Dále se připravuje dokumentace na odkanalizování směr Nerad a Zbytky vč. řešení majetkoprávních vztahů s vlastníky dotčených pozemků.

V **Dětmarovicích** jsou vybudovány 4 lokální čistírny komunálních odpadních vod (ČOV). Jedna ČOV slouží pro bytové domy jižně od obecního úřadu, druhá pro obecní úřad, třetí pro Motorest v Koukolné a čtvrtá pro

Mateřskou školu v Koukolné. Všechny ČOV jsou ve správě obce. Dětmarovice na svém území během posledních let postupně budují kanalizační síť (1. etapa - lokality Šlog, ZŠ Dětmarovice, 2. etapa – lokalita Koukolná), kde v každé etapě byla vybudována i další lokální ČOV. V části Olmovec je kanalizace hotová. Součástí 3. etapy nebylo vybudování ČOV, neboť kanalizace byla napojena na kanalizaci a ČOV v Orlové. Obec má v plánu v roce 2021 a 2022 realizovat 4. etapu, tj. výstavbu splaškové kanalizace s ČOV v části k.ú. obce Dětmarovice – střed, kde se předpokládá napojení 230 RD s kapacitou ČOV cca 500 EO, a dále v části Skotnice. Do budoucna obec plánuje realizaci 5. etapy a to vybudování kanalizace v lokalitě Skotnice – tato etapa je ale v současné době teprve v přípravné fázi. Okrajové části Dětmarovic nikdy nebudou mít kanalizaci, hlavně tam, kde je rozptýlená zástavba.

V **Petrovicích u Karviné** mají vybudovanou lokální ČOV pro 286 EO v lokalitě nad rybníky Urbančíky, kterou provozuje SmVaK, další lokální ČOV existují u ZŠ a u MŠ a u nádraží. V jižní části obce je kanalizační čerpací stanice, která přečerpává splaškové vody z přílehlé zástavby do Karviné. Petrovice u Karviné mají odkanalizovány zhruba 1/3 území obce. Jednotlivé části obce mají místní ČOV. V Prstné je rozptýlená zástavba a díky tomu tam nikdy nebude v některých částech kanalizace. V roce 2013 byla zahájena realizace kanalizace v Petrovicích a Dolních Marklovicích. Momentálně začíná obec řešit kanalizaci v části Závada, což bude finančně náročné.

V centru obce **Doubrava** byla v souvislosti s výstavbou domu s pečovatelskou službou vybudována malá ČOV (116 EO). Na tuto ČOV jsou napojeny i objekty, mateřské školy a zdravotního střediska. Škola má vybudovanou provizorní malou ČOV pro 35 EO. V souvislosti s výstavbou rodinných domů v lokalitě „U Starostky“ byla postavena ČOV o kapacitě 100 EO. Tato ČOV je rozšiřitelná na celou předpokládanou kapacitu, a může pokrýt spotřebu okolních zastavitelných ploch na území Doubravy.

Území obce **Petřvald** bylo odkanalizováno na čistírnu odpadních vod s výjimkou menší části obce Podlesí v roce 2013. V roce 2019 prošla územním řízením projektová dokumentace na další etapu splaškové kanalizace v Petřvaldě v oblasti Podlesí. V roce 2020 se předpokládá vydání stavebního povolení s nabytím právní moci. Realizace kanalizace by pak měla proběhnout v roce 2021.

U nemovitostí nenapojených na ČOV jsou odpadní vody likvidovány v žumpách nebo septicích, méně v domovních čistírnách odpadních vod. Septiky mají přepady zaústěny do stávající dešťové kanalizace, povrchových příkopů a voda tak končí ve vodních tocích.

S ohledem na životní prostředí, rostoucí bytovou a průmyslovou zástavbu nebo požadavky obcí je podstatné podporovat rekonstrukci a dobudování kanalizačních soustav se zakončením na čistírnách odpadních vod, a to včetně decentralizovaného čištění odpadních vod, a zlepšovat kvalitu vypouštěných vod.

V souvislosti s trendy v energetice a postupným útlumem tzv. uhelné energetiky je potřeba se zaměřit na využití a podporu alternativních a obnovitelných zdrojů energie.

Také je vhodné realizovat opatření na snížení spotřeby energie, pokračovat ve snižování energetické náročnosti budov, veřejného osvětlení, využívat energeticky i materiálově úspornější technologie a postupy.

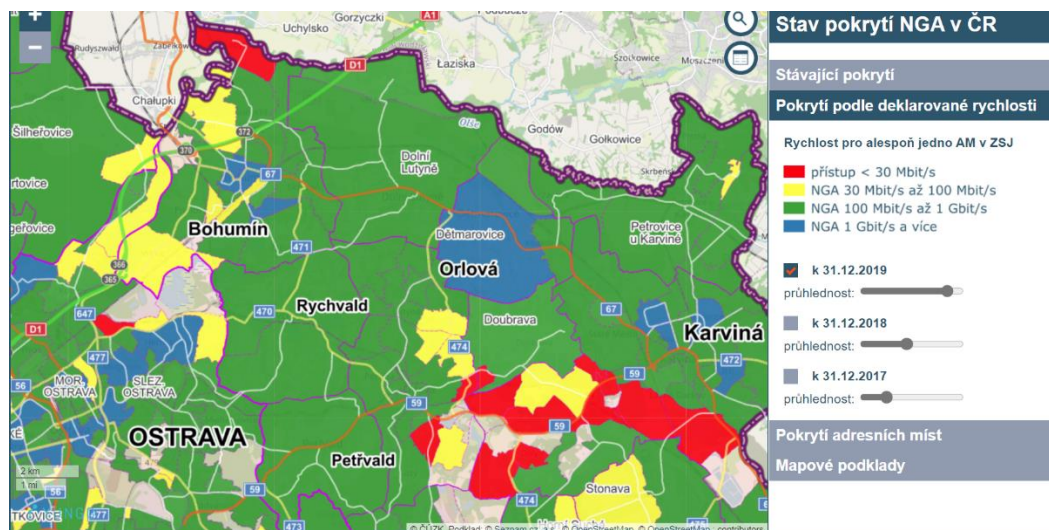
V současnosti se jeví jako možnost zapojení se do tzv. **komunitní energetiky**. Komunitní energetické projekty jsou typicky malé projekty využívající místní obnovitelné zdroje, potenciál k úspoře energie nebo jejich kombinaci. Vlastníkem nebo investorem projektu je komunita samotná, členové komunity se tak stávají zároveň výrobci a spotřebiteli energie. Hlavním účelem projektu je uspokojení energetických potřeb vlastníka, komunity. Energetické potřeby naplňuje pomocí instalací malých obnovitelných zdrojů, dosahováním úspor energie a jejich kombinací na základě místních potenciálů a podmínek.

Telekomunikační služby a internetové připojení

Bez pokrytí telekomunikačními službami a internetem si v současnosti většina obyvatel nedokáže představit běžné fungování. Na celém území ČR však existují místa, tzv. bílá místa, kde je vysokorychlostní přístup na internet možné zajistit na méně než 40 % adres. Jedná se celkem o cca jednu třetinu ze všech sídelních jednotek.

Na území MAS Bohumínsko jsou telekomunikačními službami a vysokorychlostním internetem pokryty zejména centra jednotlivých obcí, problematické jsou spíše okrajové části (např. Kopytov a část okolí Kališova jezera). Proto je potřebné investovat do rozvoje vysokorychlostních přístupových sítí.

Obrázek 6: Pokrytí NGA na území MAS podle deklarované rychlosti



Zdroj: Dotační projekty – Broadband Competence Office ČR (bconetwork.cz)

Dopravní infrastruktura

Silniční a cyklistická doprava

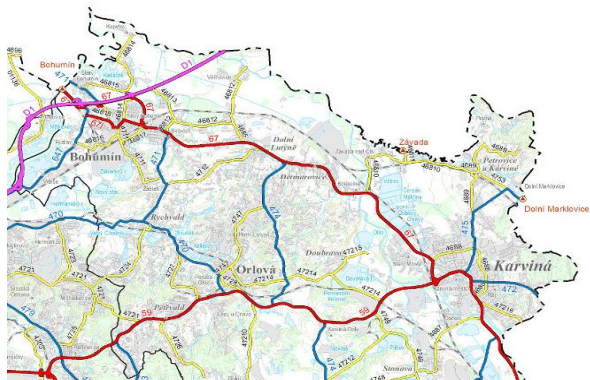
Západní okraj území MAS Bohumínsko protíná dálnice **D1**, která zajišťuje propojení řešeného území s ostatními částmi republiky a na sever do Polska. Silniční síť je hustá, komunikace celostátního významu v území doplňují silnice I. třídy **67** (Bohumín – Karviná a dále na Slovensko) a **59** (Ostrava-Petřvald – Karviná). Tyto silnice doplňují další významnější komunikace II/470 (Ostrava – Rychvald – Orlová), II/471 (Bohumín – Rychvald), II/647 Bohumín (od okružní křižovatky s I/67) – Pudlov – Vrbice – Ostrava a II/474 – Dětmárovice – Orlová). Po zprovoznění přeložky silnice I/67 v červenci 2012 poklesla intenzita dopravy na průtahu centrem Nového Bohumína. Některé silnice jsou i tak dopravně zatížené a místy procházejí hustěji obydlenou zástavbou, kde jsou zdrojem emisí, hluku a rizikem pro chodce (především silnice I/67 v úsecích Bohumín - Skřečůň, Dolní Lutyně a Dětmárovice).

V roce 2016 bylo provedeno sčítání dopravy na silnici 1. máje (I/67) v Bohumíně – Skřečoni, kde oproti celostátnímu sčítání z roku 2013 byl zjištěn denní nárůst z 9 900 na 10 703 vozidel. V roce 2019 byl na ulici 1. máje ve Skřečoni nainstalován nový model měřiče rychlosti, který zaznamenává četnost, průměrnou i max. rychlost vozidel a to nejen denně ale i týdně. Ulice 1. máje ve Skřečoni je po výstavbě dálnice enormně vytížená, vzrostla tady doprava a město usiluje o vznik obchvatu. A proto se tady pravidelně sčítá doprava. To provádí ŘSD a město Bohumín jako podpůrný argument v dlouhém boji za výstavbu obchvatu. Obchvat by se měl na základě jednání, která proběhla ke konci roku 2020, začít stavět přibližně v roce 2029. Jeho realizací dojde k odklonu velké části nákladní dopravy a částečně i osobní dopravy, čímž by se měla zvýšit bezpečnost a částečně i zlepšit životní prostředí v širokém okolí silnice I/67.

Pomocí instalací radarů vyřešili velmi frekventovaný úsek silnice II/470 i v Rychvaldě, kde byly taktéž v únoru roku 2020 nainstalovány měřiče rychlosti, aby město mohlo monitorovat četnost a rychlost vozidel vjíždějící do města.

Stejně jako v ostatních částech území ČR dochází také na území MAS Bohumínsko k dlouhodobému růstu intenzity individuální osobní i nákladní dopravy, čímž dochází mj. ke zhoršení bezpečnosti na komunikacích a zhoršení stavu životního prostředí a což také zvyšuje nároky na rozvoj a modernizaci dopravní infrastruktury.

Obrázek 7: Hlavní dopravní komunikace na území MAS Bohumínsko



Zdroj: www.rsd.cz

Stav dopravní infrastruktury je problémem ve všech obcích MAS. Ani v jedné obci nelze její stav označit jako bezproblémový. V řadě obcí bude nezbytné zlepšit stavebně-technický stav komunikací, mezi které patří např. havarijní stav povrchu vozovek (výtluky a výmoly, vyjeté koleje, apod.). Dalším problémem je nedostatečná šířka komunikací a bezpečnostní řešení v některých částech komunikací, např. nepřehledné křižovatky, havarijní stav mostů, mostků a lávek. Velmi zatížené komunikace v území, které místy procházejí hustě obydlenou zástavbou, jsou zdrojem hluku, emisí a představují nebezpečí pro obyvatele obcí. Obce a města se snaží tyto úseky komunikací řešit alespoň omezením rychlosti, odklonem nákladní dopravy, dále instalací měřičů rychlosti, kamer či budování zpomalovacích pásů, apod. Jsou budovány přechody pro chodce s ostrůvky, semafore, úpravy křižovatek, apod. Z hlediska zajištění bezpečnosti chodců bude nutné vybudovat v některých lokalitách měst a obcí chodníky nebo rekonstruovat již stávající. Rovněž je potřeba věnovat pozornost zajištění bezbariérovosti pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace. V budoucnu bude nezbytné zavádět chytrá řešení ze strany obcí i do oblasti dopravy a s tím související infrastruktury.

S vysokou intenzitou dopravy souvisí i nedostatek parkovacích míst na většině obcí a měst v MAS Bohumínsko. I přes to, že v posledních letech počet parkovacích kapacit stoupá, jejich počet je stále nedostačující vzhledem k nárůstu počtu automobilů občanů a je potřeba do oblasti statické dopravy investovat.

Cyklodoprava je nedílnou součástí dopravy a to nejen v obydlených částech, ale i mezi nimi. V posledních letech se podařilo v území MAS realizovat několik úseků cyklostezek a cyklotras, přesto je jejich stávající síť stále nedostatečná, mnoho úseků není vzájemně propojeno a není zajištěna bezpečnost cyklistů. Nebezpečí představuje i časté vedení cyklostezek v trasách frekventovaných silnic. Oblast je protkána sítí značených cyklotras, jedná se především o trasy, které jsou vedeny po místních komunikacích.

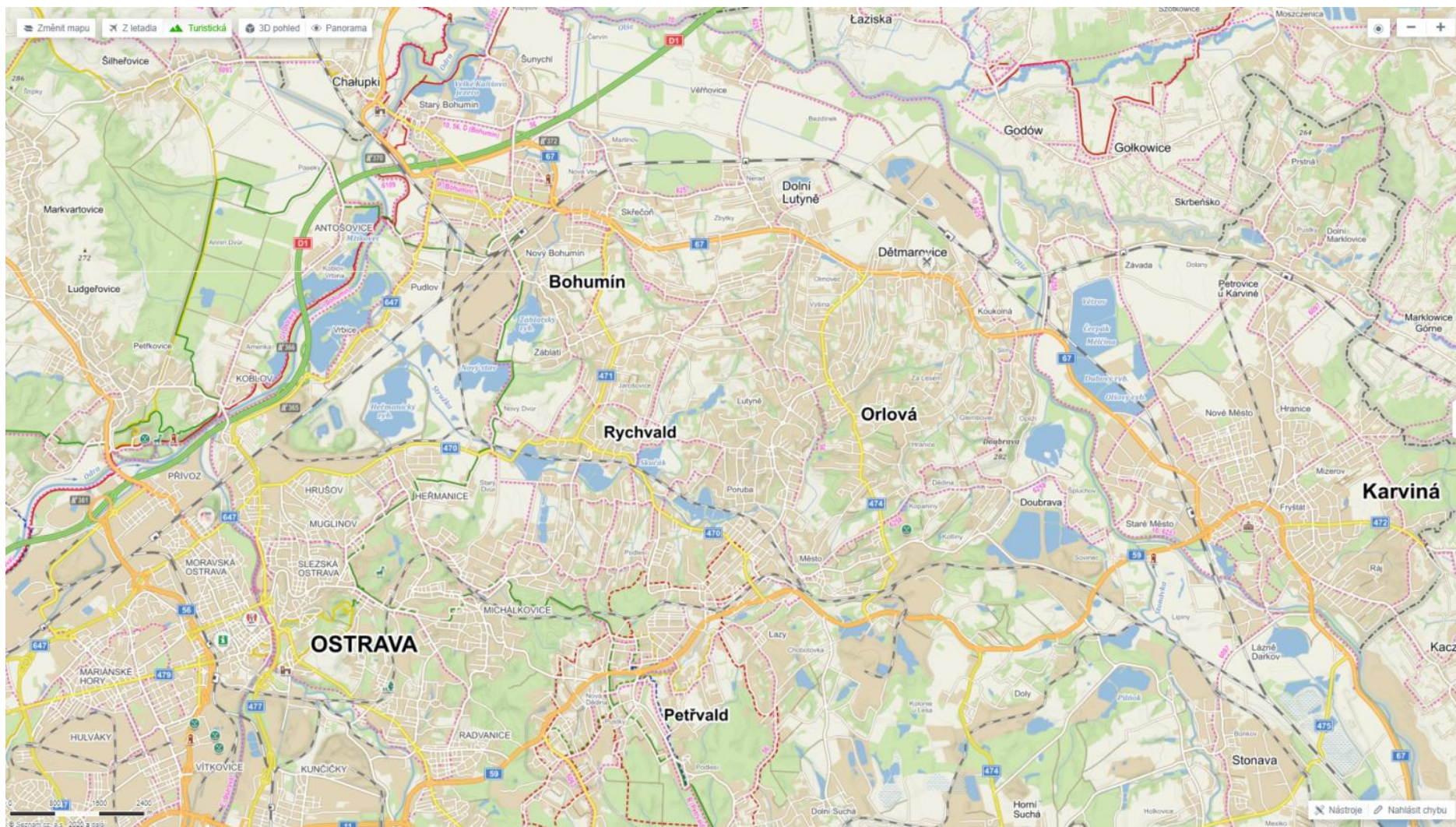
Územím MAS Bohumínsko prochází mezinárodní cyklotrasa č. 56 a regionální cyklotrasa č. 6257 Racibórz - Krzyżanowice - Chotěbuz podél řeky Olše i Odry a pokračující až na Slovensko. Úsek vedený územím MAS Bohumínsko je dlouhý přibližně 50 km.

V posledních letech se podařilo na území MAS realizovat několik úseků cyklostezek a cyklotras, přesto je jejich stávající síť nedostatečná a dále chybí návaznost jednotlivých cyklostezek a propojení cyklostezek mezi jednotlivými obcemi. Bude nutné investovat do mobiliáře, který je neoddelitelnou součástí cyklodopravy. Jde především o značení, odpočívky, cyklostojany či cykloboxy, apod. Velkým problémem z pohledu bezpečnosti cyklistů představuje časté vedení cyklostezek a cyklotras v trasách frekventovaných silnic. Cyklistická doprava nabízí do budoucna možnost realizace SMART řešení, které by mohly usnadnit její provoz a zároveň i zlepšit cyklistické využití na území jednotlivých obcí.

Je potřeba zvýšit potenciál a bezpečnost nemotorové respektive cyklistické dopravy a tímto motivovat veřejnost ke změně využití individuální automobilové dopravy na cyklistickou, případně pěší, ve vztahu dojíždění zejména za prací, službami a vzděláním.

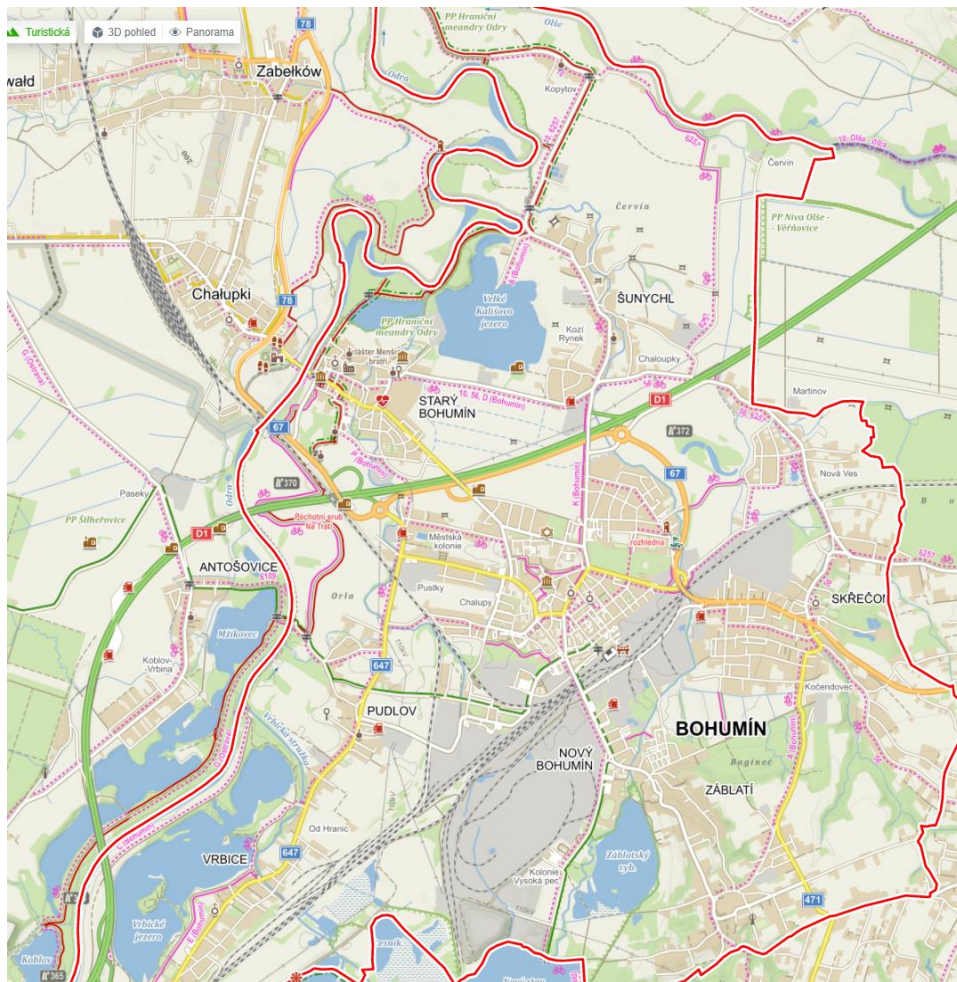
Vedení cyklistických tras je znázorněno na následujících obrázcích:

Obrázek 8: Cyklistické trasy a stezky na území MAS Bohumínsko



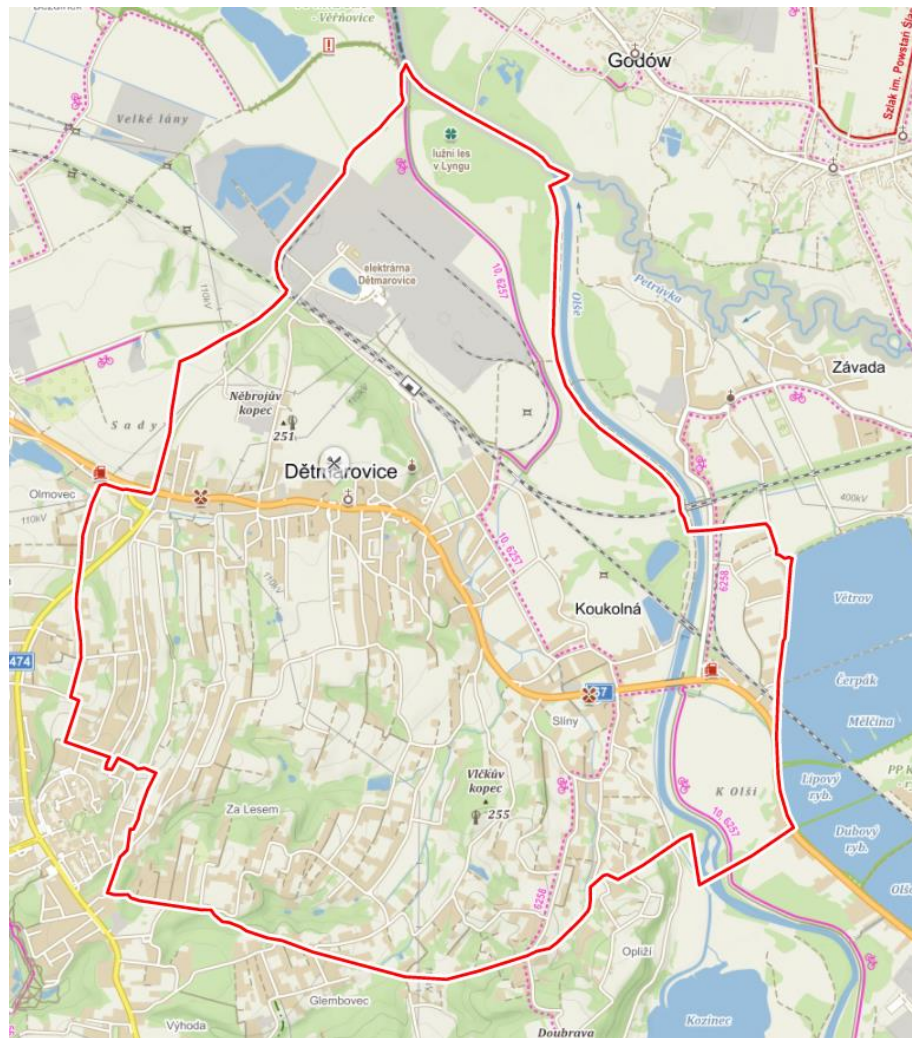
Zdroj: www.mapy.cz, 2020

Obrázek 9: Cyklistické trasy a stezky na území Bohumína



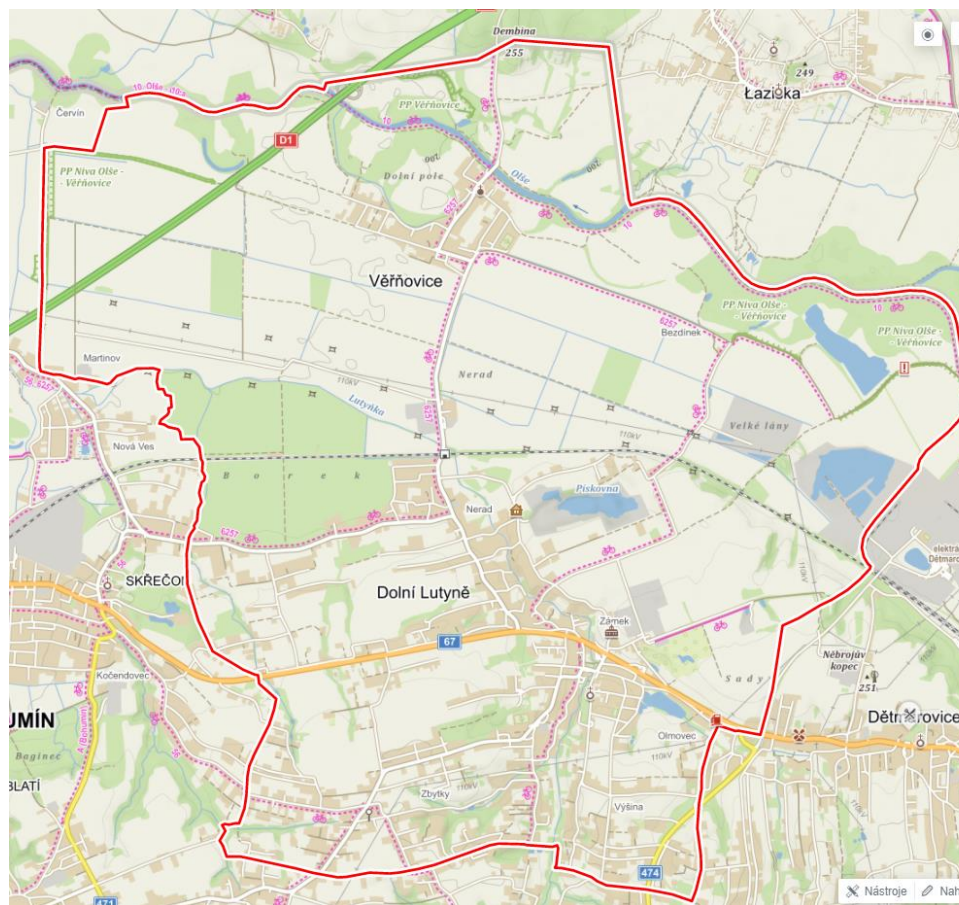
Zdroj: www.mapy.cz, 2020

Obrázek 10: Cyklistické trasy a stezky na území Dětmárovic



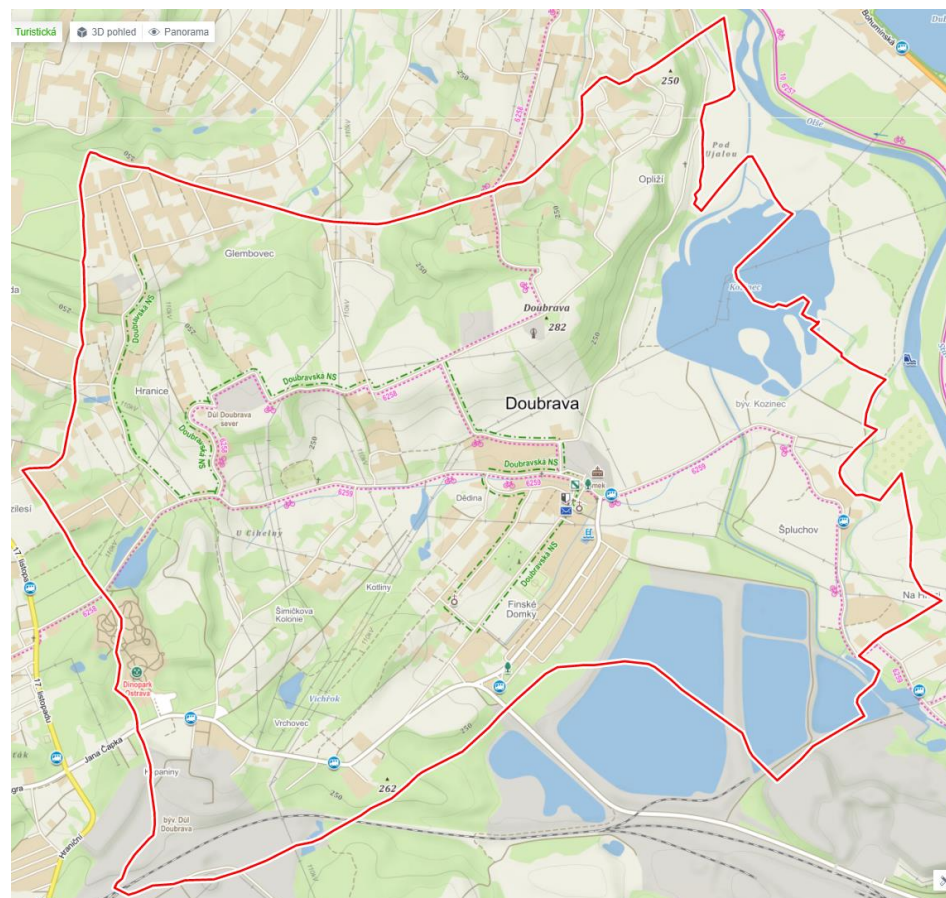
Zdroj: www.mapy.cz, 2020

Obrázek 11: Cyklistické trasy a stezky na území Dolní Lutyně



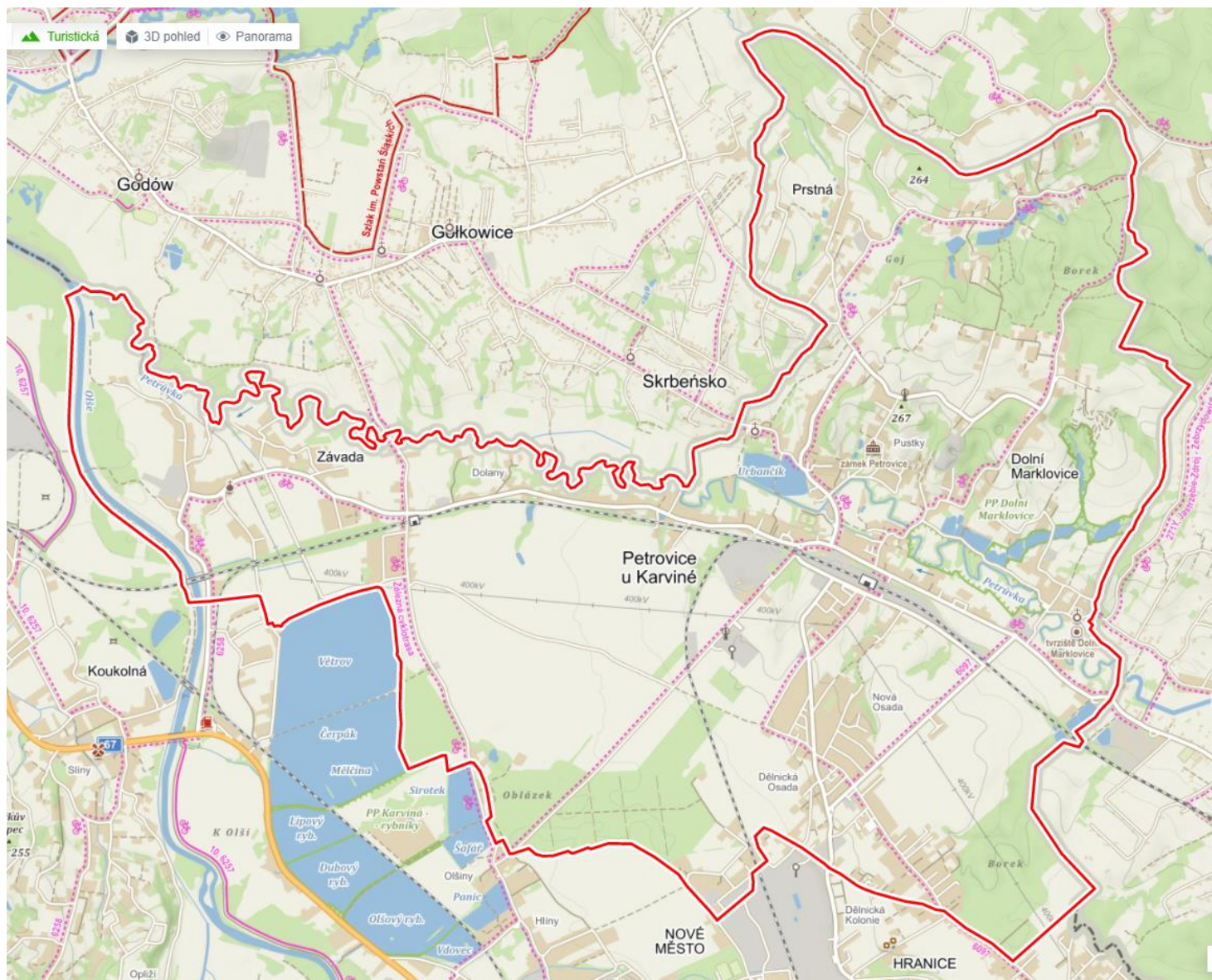
Zdroj: www.mapy.cz, 2020

Obrázek 12: Cyklistické trasy a stezky na území Doubravy



Zdroj: www.mapy.cz, 2020

Obrázek 13: Cyklistické trasy a stezky na území Petrovic u Karviné



Zdroj: www.mapy.cz, 2020

The map displays the municipality of Rychvald, outlined in red. Key features include:

- Water Bodies:** Several lakes are labeled, including 'Nový stav', 'Velký číelnák', 'Podkostelní ryb.', 'Spojený ryb.', 'Velký Goralcok', 'Statkové ryb.', 'Kout', 'Kališcok', and 'Dub'.
- Settlements:** Neighboring villages like 'Jarošovice', 'Podleší', and 'byl. důl Václav' are shown.
- Infrastructure:** Roads 471 and 470 are marked. The railway line 'R (Rychvald)' is indicated by a dashed line.
- Landmarks:** 'zámek Starý Dvůr' (Old Castle) is located near the center.
- Administrative Divisions:** Dotted lines delineate different parts of the municipality, some labeled 'PR Skučák'.

Železniční doprava

Železniční síť na území MAS Bohumínsko prochází pouze některými obcemi. Svou železniční stanicí má tak Bohumín, Dolní Lutyně, Dětmárovice a Petrovice u Karviné.

K nejvýznamnějším železničním uzlům v České republice bezpochyby patří Bohumín. Uzlem prochází II. tranzitní železniční koridor SEVER – JIH (Přerov – Bohumín). Svým významem se jedná o dominantní dopravní tah v kraji, tah mezi jižními a severskými přístavy a východoevropským prostorem, který spojuje zejména významné evropské aglomerace Vídeň a Katowice. Bohumínem dále prochází postupně modernizovaný III. tranzitní železniční koridor SLEZSKÝ KŘÍŽ - VÝCHOD (Bohumín – Mosty u Jablunkova). Tah spojuje zejména významné nadregionální aglomerace Katowice – Ostrava – Žilina. Dále jsou v Bohumíně lokalizovány významné činnosti související s údržbou a servisem drážních vozidel, jak tažených, tak i tažených.

Modernizace II. tranzitního železničního koridoru již byla dokončena pro rychlost do 160 km/hod. Zbývá dokončení modernizace úseku Dětmárovice – Mosty u Jablunkova.

Do prioritních projektů hlavní železniční sítě Moravskoslezského kraje patří postupná realizace vysokorychlostní železniční trati v trase (Wien) Brno – Ostrava – st. hranice CZ/PL (Katowice – Warszawa).

Níže je uvedena mapa s vyznačením hlavních vedlejších tratí na území Ostravska pro rok 2016, jejichž součástí jsou obce MAS.

Obrázek 16: Železniční tratě na Ostravsku



Zdroj: <https://www.spravazeleznice.cz/o-nas/zeleznicni-mapy-cr>, 2020

Veřejná doprava

Železniční doprava má zásadní význam pro dopravu na větší vzdálenosti a pro část vztahů pravidelné přepravy do Ostravy a Karviné. Příměstskou linkovou dopravu v největší míře zajišťuje společnost 3ČSAD patřící do skupiny Transdev a dále také spoje zajišťované dopravci Dopravní podnik Ostrava (DPO), ARRIVA MORAVA. Obavy panují z rušení spojů veřejné dopravy.

Některé obce např. Bohumín, Rychvald nebo Petrovice u Karviné pro své občany zřídily službu SENIOR-TAXI, která slouží jako částečná náhražka MHD pro skupiny obyvatel na 65 let. V Bohumíně a v Petrovicích u Karviné zavedli i tzv. BABY TAXI, které vozí rodiče s dětmi k lékařům (do nemocnice, na polikliniku a k ordinacím lékařům) za zvýhodněné jízdné. Služba funguje vč. autosedaček pro děti.

Vodní doprava

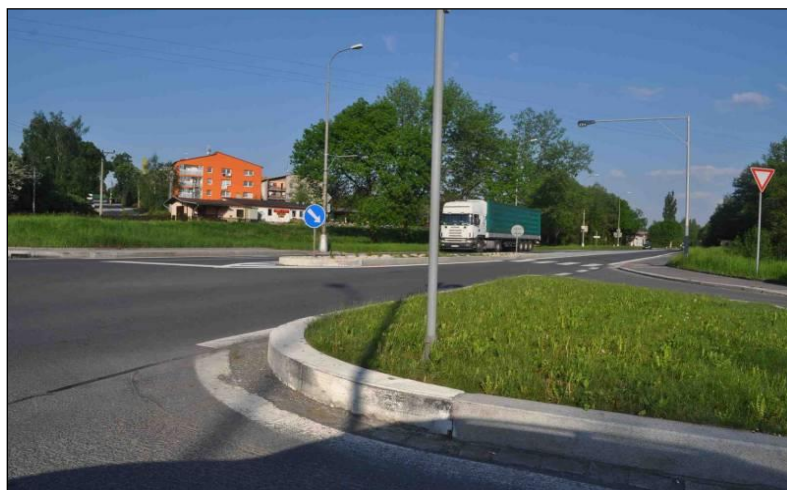
V současné době se zde nenacházejí žádné splavné vodní cesty. Ministerstvo dopravy ve spolupráci s Polskem a Rakouskem připravuje projekt mezinárodní vodní cesty, který by měl spojit řeky Dunaj, Odru a Labe pro vodní dopravu s dalšími přidruženými efekty jako např. vodohospodářství, protipovodňová ochrana, energetika, rekreace, apod. V trase oderské větve uvažovaného kanálu Dunaj-Odra-Labe (D-O-L) bude sloužit jako centrální přístav v Ostravě. S tím souvisí i dlouhodobá stavební uzávěra v trase uvažovaného kanálu, následkem čehož jsou značně omezeny rozvojové možnosti území podél uvažované trasy.

Pro Bohumín je jednoznačné, aby stavba kanálu nenarušila území chráněných meandrů. Město Bohumín preferuje druhou levobřežní variantu trasy kanálu, která vede přes Polsko, mimo zastavěné území v polích, je výrazně kratší a neohroží chráněné meandry.

V rámci dotazníkového šetření a projednání s obcemi byly vyspecifikovány základní problémy v oblasti dopravy. Jedná se např. o:

- silnice I/67 procházející obcemi Bohumín, Dolní Lutyně a Dětmárovice – vysoká intenzita osobní i nákladní dopravy, hluk, emise z dopravy, nutné kroky k zajištění bezpečnosti obyvatel (měřiče rychlosti, omezení rychlosti, zpomalovače, semaforey, přechody pro chodce s ostrůvky, úpravy křižovatek, apod.)
- vysoká intenzita dopravy na ostatních krajských a místních komunikacích, nutnost zajištění ochrany obyvatel před hlukovým a prachovým znečištěním z dopravy
- špatný stav a nedostatečná kapacita místních komunikací, potřeba zvýšení kvality dopravní infrastruktury,
- nevyhovující křižovatky,
- špatný technický stav mostů, mostků a lávek,
- výstavba, rekonstrukce a modernizace pěší dopravy - chybějící či technicky a bezpečnostně nevyhovující chodníky v řadě lokalit, doplnit prvky zvyšující bezpečnost v dopravě,
- nedostatečný počet parkovacích míst,
- výstavba, rekonstrukce a modernizace cyklo dopravy chybějící úseky cyklostezek a cyklotras, napojení na okolní města a obce.

Obrázek 17: Silnice I/67



Zdroj: Vlastní

1.3 Vybavenost a služby v obcích

Služby jsou oblast, která se významným způsobem podílí na kvalitě života v obcích. Zastoupení služeb ovlivňuje atraktivitu pro bydlení. Také na území MAS Bohumínsko platí, že s rostoucí velikostí sídla se zvyšuje nabídka služeb. Některé jsou pak uspokojovány v hierarchicky výše postavených městech mimo území MAS, např. v Karviné či Ostravě.

Školy a školská zařízení

Z hlediska základního a mateřského školství je situace dobrá z toho pohledu, že každá z obcí MAS má tuto službu na svém území zajištěnu. V předchozích programovacích obdobích již bylo na území MAS investováno do školských budov i do jejich vybavení, existuje zde však stále řada nedostatků. Kapacity mnoha mateřských školek jsou v současnosti nedostatečné - zejména v oblastech s pozitivním demografickým vývojem a ekonomickým růstem (vyšší počty narozených dětí v některých obcích). Toto negativum se vlivem klesající demografické křivky bude v následujících letech spíše snižovat. Poptávka po rostoucí kvalitě předškolní výchovy však zůstává. Také je v území nyní vzrůstající poptávka po zařízení pro děti do tří let věku dítěte.

V Bohumíně se nachází devět mateřských škol městských. Dále se zde nachází osm základních škol městských, jedna soukromá základní škola, Dětský diagnostický ústav, Základní umělecká škola Bohumín, Dům dětí a mládeže Bohumín, Mateřská škola, základní škola a střední škola Slezské diakonie. Všechny mateřské školy v Bohumíně spadají pod příslušnou základní školu.

V Dolní Lutyni se nachází ZŠ Aloise Jiráska (celkem tři pracoviště ZŠ a čtyři MŠ), ZŠ a MŠ s polským vyučovacím jazykem. V Rychvaldu se nachází ZŠ Rychvald a MŠ Rychvald, Základní umělecká škola Rychvald a Dům dětí a mládeže Rychvald. V Dětmárovicích je sloučena základní škola a dvě mateřské školy pod jedno zařízení, podobná situace je i v Petrovicích u Karviné, která slučuje více zařízení MŠ a ZŠ v jednotlivých místních částech (Závada, Marklovice a Petrovice). Po dohodě obce se Základní uměleckou školou v Karviné se v prostorách ZŠ v Petrovicích u Karviné nachází odloučené pracoviště této ZUŠ. Základní umělecká škola sloučená se základní školou se nachází v Petřvaldě. Samostatné mateřské školy jsou v Doubravě a Petřvaldě, kde působí také i devítileté základní školy.

Centrum rodiny Bobeš v Bohumíně nabízí mikrojesle pro úzký okruh malých dětí. Mateřská škola Majdalenka, jejímž zřizovatelem je školská právnická osoba, má svou pobočku i v Bohumíně. Některé mateřské školy přizpůsobily své prostory a mají třídy se zmenšenou kapacitou pro děti od dvou let.

V rámci středního vzdělávání na území působí Gymnázium Františka Živného v Bohumíně a Střední škola Bohumín. V Petrovicích u Karviné se pak nachází Vyšší odborná škola Dakol a Střední škola Dakol, a Střední odborné učiliště Dakol. Kompletní nabídku středoškolských zařízení doplňují nedaleká města Ostrava, Orlová a Karviná.

Přehled školských zařízení dle vlastního šetření na území MAS je uveden v následující tabulce:

Tabulka 11: Počet škol a školských zařízení v jednotlivých obcích MAS Bohumínsko

| Školské zařízení | | Bohumín | Dětmárovice | Dolní Lutyně | Doubrava | Petrovice u Karviné | Petřvald | Rychvald |
|-------------------------|---|---------|-------------|--------------|----------|---------------------|----------|----------|
| Mateřská škola | | 10 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Základní škola | | 9 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Střední školy | obory gymnázií | 1 | - | - | - | - | - | - |
| | obory středních odborných škol a praktických škol | 2 | - | - | - | 1 | - | - |
| | obory středních odborných učilišť a odborných učilišť | - | - | - | - | 1 | - | - |
| | obory nástavbového studia | 1 | - | - | - | 1 | - | - |
| Základní umělecká škola | | 1 | 1* | 1* | - | 1* | 1 | 1 |
| Vyšší odborná škola | | - | - | - | - | 1 | - | - |
| Dům dětí a mládeže | | 1 | - | 1* | - | - | 1** | 1 |

*odloučené pracoviště ZUŠ Karviná

*odloučené pracoviště ZUŠ Rychvald

*odloučené pracoviště DDM Rychvald

** Středisko kulturních služeb města Petřvald

Zdroj: vlastní šetření, data za školní rok 2019/2020

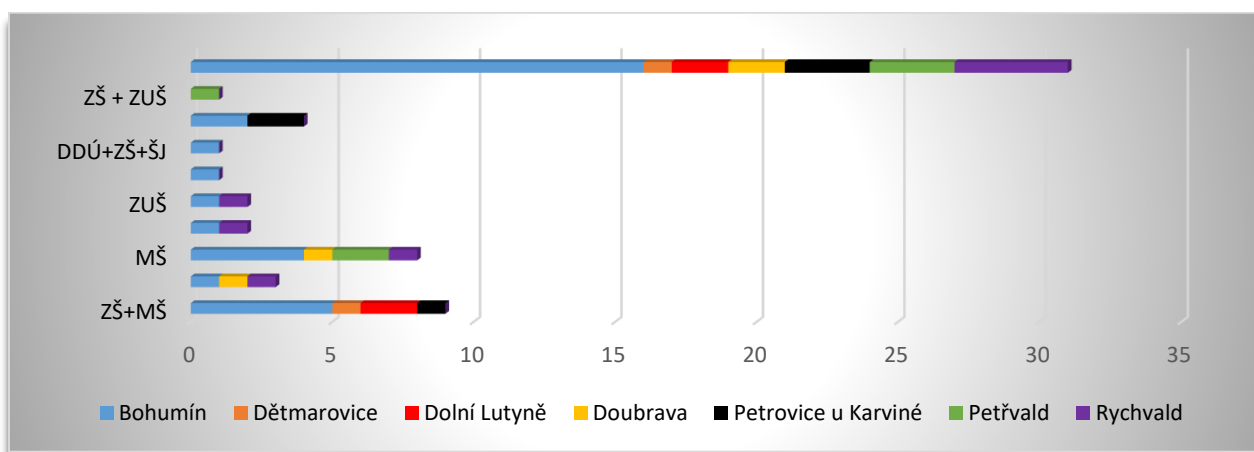
Přestože některé základní či střední školy na území MAS již v předchozím programovém období vybavily své učebny, stále je mezi školami vysoká potřeba modernizovat kmenové a odborné učebny, např. za účelem zajištění adekvátních prostor pro výuku a rozvoj žáků, zajištění pomůcek a také vytvořit podmínky pro vzdělávání žáků se speciálními vzdělávacími potřebami s cílem posílit integraci žáků. Většina školských zařízení má velkou potřebu modernizovat i prostory a vybavení školních družin, kabinetů, tělocvičen, venkovních sportovišť, dvorů, zahrad a hřišť sloužících i k mimoškolním aktivitám.

Je důležité podpořit zvýšení kvality předškolního a školního vzdělávání, rozvoj obsahových cílů, zaměřit se na rozvoj kompetencí k iniciativě a kreativitě žáků, zkvalitňování potřebného vybavení a zázemí či doprovodných zařízení, jako je např. stravovací zařízení, konektivita či bezpečnost a bezbariérovost škol. Roste potřeba využívat školy pro místní komunitu a komunitní aktivity. Důležité je také pokračovat ve vzdělávání pedagogů a zvyšování dosažených kompetencí ve vzdělávání.

Z hlediska středoškolského vzdělání je problematická klesající poptávka po řemeslných oborech. Vzhledem ke stávající struktuře zaměstnanosti, stanoveným cílům zvýšení nabídky a kvality služeb, rozvoji řemesel a pracovního uplatnění, je nezbytné podporovat právě výuku řemeslných oborů a technického vzdělávání, také již na ZŠ ve výuce a formou nepovinných předmětů kroužků (kreativní i manuální dovednosti, polytechnického vzdělávání, jazykových znalostí, environmentální výchovy), což může zároveň působit jako prevence proti sociálně patologickým jevům. Dále je potřeba zajistit již při výuce co největší propojenost s potenciálními zaměstnavateli – firmami v oblasti, což zvýší šance integrace absolventů do pracovního procesu a jejich setrvání v regionu a dále vytvářet a nabízet žákům škol možnosti realizace. V oblasti středoškolského a nástavbového vzdělávání je potřeba racionalizovat stávající kapacitu a oborovou nabídku středních škol směřující k lepší prostorové, materiální a personální efektivitě poskytovaného vzdělávání s ohledem na požadavky trhu práce.

Níže v tabulce jsou uvedeny typy škol a školských zařízení dle jednotlivých obcí (v členění dle RED – IZO). Konkrétní přehled škol a školských zařízení na území MAS Bohumínska je uveden v příloze – kap. 5.6, tabulka č. 92.

Obrázek 18: Typy škol a školských zařízení dle jednotlivých obcí (v členění dle RED – IZO)



Zdroj: vlastní šetření

Další vzdělávání a osvěta

V obcích fungují 2 domy dětí a mládeže (Bohumín, Rychvald) a 3 základní umělecké školy (Bohumín, Petřvald, Rychvald). V obci Dolní Lutyně je zřízeno odloučené pracoviště DDM Rychvald. V Rychvaldě a Dolní Lutyni působí odloučená pracoviště ZUŠ Rychvald.

Mezi další možnosti vzdělávání jsou např. různé kurzy, které realizuje Agentura K3 v Bohumíně (např. foto kurz, základy práce s tabletem, chytrý telefon, jazykové kurzy).

V rámci dalšího vzdělávání je na území MAS realizována tzv. Univerzita třetího věku, jenž je určena studentům 55+, kteří mají zájem dále se vzdělávat. V Bohumíně Univerzitu třetího věku pořádá město Bohumín spolu s Britským institutem. Univerzitu třetího věku pořádá také Slezská univerzita v Opavě, OPF v Karvině. Obce svým občanům částečně hradí účastnický poplatek za studium.

Důležité je podporovat zkvalitňování zájmového vzdělávání, a to zejména ve střediscích volného času, školních klubech nebo školních družinách. Podstatnou roli hraje také zajištění kvalitního neformálního a celoživotního vzdělávání a vzdělávání dospělých vč. zázemí. Je potřeba rovněž zabezpečit dostatečnou kapacitu aktivit v období školních prázdnin.

Mezi zjištěné problémy a potřeby v oblasti školství a vzdělávání patří mj.:

- zvýšení úrovně a kvality předškolního a školního vzdělání, podpora rovných příležitostí ve vzdělávání, prevence předčasného odchodu ze vzdělávání
- zkvalitnění vybavení škol ve vztahu k současným moderním trendům ve výuce, podpořit inkluzivní vzdělávání a rozvoj odborných kompetencí na školách,
- dokončit stavební úpravy škol (menší školská zařízení nedokáží uspokojovat potřeby uživatelů, což ohrožuje rovný přístup ke vzdělání a péči o dítě),
- zkvalitnit a zvýšit úroveň zájmového a neformálního vzdělávání, mj. s důrazem na environmentální výchovu a prevenci kriminality a rizikové chování dětí a mládeže,
- zvýšení úrovně a kvality celoživotního vzdělávání,
- rozšíření kapacit a modernizace školních družin a sportovišť,
- modernizace školských budov (projekty na zateplení, rekuperaci, využívání obnovitelných zdrojů energie),
- modernizace kmenových a odborných učeben pro rozvoj žáků,
- v Rychvaldu a Dětmárovicích z důvodu navýšení počtu dětí v posledních letech bude nutné navýšit kapacitu školy přístavbou/nástavbou pavilonu školy,
- zajištění dostatečné kapacity zařízení péče o dítě do 3 let,
- vytvoření podmínek pro vzdělávání žáků se speciálními vzdělávacími potřebami,
- zvýšení podpory rodin s dětmi, zabezpečení potřebného zázemí, družin, kroužků, příměstských táborů, komunitních aktivit, aj.

Řada objektů škol a školských zařízení byla zateplena, a to jak z prostředků zřizovatelů jednotlivých škol, tak z dotačních programů EU, řada však ještě stále zateplení a rekonstrukci potřebuje.

Zdravotnická zařízení a sociální péče

V území MAS Bohumínsko funguje jedna nemocnice, jedná se o Bohumínskou městskou nemocnici (jediným vlastníkem a akcionářem je město Bohumín). Nejedná se nikterak o rozsáhlé zařízení, přesto zajišťuje komplexní zdravotnickou péči v široké škále oborů a dokonce i s celodenním provozem chirurgické, interní a gynekologické pohotovosti pro dospělé občany. Součástí zařízení jsou i oddělení LDN, která disponují celkem 60 lůžky, a také ošetrovateľské oddělení, která má k dispozici 34 lůžek.

V jednotlivých obcích s výjimkou Doubravy je dostupná i lékařská péče pro dospělé, stejně tak i lékařská péče pro děti a dorost. Další dostupnou nemocnicí mimo samotné území MAS Bohumínsko je nemocnice v Karvině, Orlové a zdravotnická zařízení v Ostravě. Stomatologické ordinace jsou dostupné ve všech obcích kromě

Doubravy, gynekologické pracoviště jsou pouze v Bohumíně, Rychvaldu a Petřvaldu (a Karviné a Orlové mimo zájmové území). Transfúzní stanice funguje v samostatné pobočce Krevního centra v Bohumíně.

I když se může zdát, že základní vybavenost zdravotnickými službami je relativně dostatečná, v současné době se obce a města na území MAS Bohumínsko potýkají s velkým nedostatkem počtu praktických lékařů pro dospělé, pro děti a dorost a především stomatologů. Stávající lékaři s těmito specializacemi jsou velmi často v důchodovém věku a je jich málo na to, aby pokryli potřeby obyvatelstva v území. Pro zubaře už dokonce Bohumín a Rychvald zařídili na vlastní náklady ordinace, aby pomohli přilákat nové stomatology a tím zajistili potřebnou zubní péči pro své občany.

Dětská pohotovost a Zubní pohotovost jsou dostupné v Karviné či Ostravě. Dvě pohotovostní lékárny se nacházejí pouze v MNO či FNO v Ostravě.

Je žádoucí, aby byla finančně podpořena činnost potřebných institucí, rozvíjena jejich kapacita, aby byla podpořena prevence nemocí i ochrana a podpora zdraví, byly používány nové technologie. Z nově získaných zkušeností coronavirové krize se také ukázalo nezbytným zpřístupnit lékařskou péči pomocí komunikačních technologií v území.

Tabulka 12: Počet zdravotnických zařízení v jednotlivých obcích MAS Bohumínsko

| Zdravotnická zařízení | Bohumín | Dětmarovice | Dolní Lutyně | Doubrava | Petrovice u Karviné | Petřvald | Rychvald |
|--|---------|-------------|--------------|----------|---------------------|----------|----------|
| Detaš. Pracoviště (DP) sdruženého ambulantního zařízení | - | - | - | - | - | - | - |
| Nemocnice | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Léčebna pro dlouhodobě nemocné | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Samostatná ordinace praktického lékaře pro dospělé | 9 | 2 | 2 | - | 2 | 4 | 4 |
| Samostatná ordinace praktického lékaře pro děti a dorost | 3 | 2 | 1 | - | 1 | 1 | 1 |
| Samostatná ordinace praktického lékaře - stomatologa | 6 | 3 | 2 | 1 | 3 | 4 | 2 |
| Samostatná ordinace praktického lékaře - gynekologa | 2 | - | - | - | - | 1 | 2 |
| DP samostatné ordinace praktického lékaře - gynekologa | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Samostatná ordinace lékaře specialisty | 15 | 1 | 1 | - | - | 1 | 1 |
| DP samostatné ordinace lékaře specialisty | 2 | - | 1 | - | - | - | 1 |
| Ostatní samostatná zařízení | 4 | - | 2 | - | 1 | 1 | 1 |

| Zdravotnická zařízení | Bohumín | Dětmarovice | Dolní Lutyně | Doubrava | Petrovice u Karviné | Petřvald | Rychvald |
|--|---------|-------------|--------------|----------|---------------------|----------|----------|
| DP ostatního samostatného zařízení | - | - | - | - | - | - | - |
| Zařízení lékařské péče | 8 | - | 1 | - | 1 | 1 | 1 |
| DP zařízení lékařské péče | - | - | - | - | - | - | - |
| Další dětská zařízení | - | - | - | - | - | - | - |
| DP střediska záchranné služby a rychlé zdravotnické pomoci | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Transfuzní stanice | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Veterina | 3 | - | 1 | - | - | 1 | 1 |

Zdroj: vlastní šetření, 2020

Podrobná analýza sociálních služeb v Bohumíně je úkolem Komunitního plánu sociálních služeb města Bohumína na období 2011 – 2014 (v současnosti probíhá jeho aktualizace), na tomto místě je tedy nutné zmínit jen syntézu zmíněných problémů, které by v budoucnosti mohly mít územní dopad.

Ve všech obcích (s výjimkou Doubravy) se nacházejí domy s pečovatelskou službou; domovy pro seniory a domovy se zvláštním režimem se nacházejí v Bohumíně a Petřvaldě; azylový dům je v Petrovicích u Karviné; domov pro osoby se zdravotním postižením se nachází v Petřvaldě; odlehčovací služby, chráněné bydlení, denní stacionáře, noclehárny a sociální poradna jsou pouze v Bohumíně. Vybavenost sociálními službami je relativně dobrá, což je dáno velikostí obcí. K tomu je nutno připočíst i další dostupná zařízení v Karviné a Orlové, které poskytují své služby pro širší území v rámci okresu Karviná. Přesto je však stále důležité pracovat na zvyšování jejich úrovně a zkvalitňování služeb.

Z pohledu obcí je zajištění sociální péče jednou z významných aktivit, kterou v rámci výkonu samostatné působnosti plní. Tato oblast je velmi široká, finančně náročná a je neustále kladen důraz na zvyšování kvality a dostupnosti těchto služeb. Co se týče financování, veřejné zdroje zcela určitě nebudou přibývat, zatímco počet uživatelů těchto služeb bude, vzhledem k nepříznivému demografickému vývoji, spíše narůstat. Některé obce se také potýkají s nedostatečnou kapacitou sociálních pracovníků a z výsledků rozhovorů vyplývá, že by rádi v této problematice spolupracovali, např. formou sdílených pracovníků.

Pro obyvatele MAS je potřeba zajistit zejména zlepšení dostupnosti, ale také kvality služeb, neboť pokrytí a nabídka některých služeb je stále nedostatečná (domovy pro seniory, domovy s pečovatelskou službou). Některá zařízení se nacházejí v neuspokojivém stavu nebo jsou služby poskytovány v nevhodných prostorech, dále chybí odpovídající zázemí a materiální prostředky pro potřebné sociální služby, poradenství a další aktivity a doprovodné programy v oblasti sociálního začleňování apod. V ORP Bohumín (Bohumín, Rychvald a Dolní Lutyně) je velká potřeba po terénní sociální službě – osobní asistence, a to jak pro dospělé, tak i pro děti. V území je také vnímána velká potřeba rozšíření terénních i pobytových pečovatelských služeb, služeb zajišťujících podporu v domácím prostředí či v pobytových službách komunitního charakteru a k nim dobudování chybějících komunitních center. V návaznosti na tato rozšíření nabídky sociálních služeb bude nutné pořídit automobil pro účely poskytování terénní pečovatelské služby (dle rozhovorů se prozatím týká Bohumína, Petrovice u Karviné, Petřvaldu a Rychvaldu).

Tabulka 13: Počet sociálních zařízení v jednotlivých obcích MAS Bohumínsko

| Zařízení sociálních služeb | | Bohumín | Dětmárovice | Dolní Lutyně | Doubrava | Petrovice u Karviné | Petřvald | Rychvald |
|--------------------------------|---|---------|-------------|--------------|----------|---------------------|----------|----------|
| Počet sociálních služeb celkem | | 15 | 2 | 1 | 0 | 4 | 7 | 2 |
| z toho | Domovy pro seniory | 3 | - | - | - | - | 1 | - |
| | Domovy pro osoby se zdravotním postižením | - | - | - | - | - | 1 | - |
| | Domovy se zvláštním režimem | 1 | - | - | - | - | 2 | - |
| | Azylové domy | - | - | - | - | 1 | - | - |
| | Odlehčovací služby | 1 | - | - | - | - | - | - |
| | Chráněné bydlení | 2 | - | - | - | - | - | - |
| | Denní stacionáře | 1 | - | - | - | - | - | - |
| | Nízkoprahová zařízení pro děti a mládež | 2 | - | - | - | - | - | - |
| | Nízkoprahová denní centra | 1 | - | - | - | - | - | - |
| | Noclehárny | 1 | - | - | - | - | - | - |
| | Sociální poradny | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Domy s pečovatelskou službou | | 2 | 2 | 1 | - | 3 | 3 | 2 |

Zdroj: vlastní zpracování, 2020

Bohumín

Domovy pro seniory se v největší míře vyskytují v Bohumíně (Domov Jistoty, p.o., CSS Bohumín, Charita Bohumín).

Největším poskytovatelem sociálních služeb v území MAS je Centrum sociálních služeb, p. o., působící ve městě Bohumín. Toto centrum poskytuje pět sociálních služeb: osobní asistence, sociálně terapeutické dílny, denní stacionář, domov pro seniory a pečovatelskou službu.

Sociální služby poskytuje i Bohumínská městská nemocnice, která nabízí 12 zdravotně sociálních lůžek, které jsou určeny dospělým osobám s chronickým onemocněním a seniorům, kteří jsou propuštěni ze zdravotnického zařízení, ale nejsou schopni se obejít bez pomoci jiné fyzické osoby.

Ve městě Bohumín funguje dále denní stacionář s názvem Domovinka (ambulantní služba), poskytuje se tedy v daném zařízení. Služba je určena osobám se sníženou soběstačností, které z důvodu středně těžkého zdravotního a mentálního postižení vyžadují soustavnou pomoc jiné fyzické osoby. Sociálně terapeutické dílny Klíček je rovněž služba ambulantní. Je určena osobám se zdravotním, mentálním nebo psychickým handicapem.

Na území Bohumína působí také Domov jistoty, což je příspěvková organizace MSK, která provozuje domov pro seniory, 2 chráněné bydlení a domov se zvláštním režimem.

Dalším větším poskytovatelem sociálních služeb v Bohumíně je Charita Bohumín, která provozuje občanskou poradnu poskytující odborné sociální poradenství, dále odlehčovací službu, domov pro seniory, nízkoprahové denní centrum pro osoby bez přístřeší a noclehárnu. Z důvodu vysoké poptávky ze strany pečujících osob došlo od 1.1.2020 ke zvýšení nabídky lůžek u pobytové odlehčovací služby (z původních 2 na stávajících 10). Charita Bohumín nabízí tuto pobytovou sociální službu zejména pro obce z území MAS Bohumínsko.

Na území města Bohumína působí i Slezská diakonie, která poskytuje tyto služby: sociálně aktivizační služby pro rodiny s dětmi, pro seniory a osoby se zdravotním postižením, raná péče, nízkoprahové zařízení pro děti a mládež, terénní programy a sociální rehabilitace. Terénní programy poskytuje také Romodrom a Armáda spásy.

V Bohumíně existuje nízkoprahové zařízení pro děti a mládež, tzv. Klub Bunkr, poskytovatelem je Bunkr o.p.s., kde jsou klienty převážně starší děti a mládež z Bohumína ve věku od 13 do 20 let, dále zde působí nízkoprahové zařízení KANAAN Bohumín (poskytovatel Slezská diakonie), kde jsou klienty děti ve věku od 6 do 15 let (podmínkou je zahájení školní docházky).

Domov pro seniory Cesmína

- poskytovatelem je Centrum sociálních služeb Bohumín (zřizovatelem je MSK),
- forma poskytování sociálních služeb – pobytová,
- kapacita je 58 lůžek,
- cílová skupina klientů – senioři od 65 let, muži i ženy, se sníženou soběstačností, jejichž situace vyžaduje pravidelnou pomoc jiné fyzické osoby, kterou např. nelze zajistit v přirozeném sociálním prostředí osob nebo prostřednictvím jiné sociální služby.

Domov pro seniory – Charitní dům pokojného stáří Sv. Františka

- poskytovatelem je Charita Bohumín,
- forma poskytování sociálních služeb – pobytová,
- kapacita je 18 lůžek,
- cílová skupina klientů – senioři starší 65 let z Bohumína a blízkého okolí, kteří z důvodu špatného zdravotního stavu nejsou schopni žít ve svém přirozeném prostředí za pomoci rodiny, známých či jiných osob nebo terénních služeb.

Domov pro seniory

- poskytovatelem je Domov Jistoty, p.o. (zřizovatelem je město),
- forma poskytování sociálních služeb – pobytová,
- kapacita je 23 lůžek,
- cílová skupina klientů – senioři od 65 let, muži i ženy, se sníženou soběstačností, jejichž situace vyžaduje pravidelnou pomoc jiné fyzické osoby, popř. z důvodu chronického duševního onemocnění např. schizofrenií, poruchou s trvalými bludy či afektivní poruchou (depresivní, manickou), a potřebují pravidelnou pomoc jiné fyzické osoby.

Domov se zvláštním režimem

- poskytovatelem je Domov Jistoty, p.o. (zřizovatelem je město),
- forma poskytování sociálních služeb – pobytová,
- kapacita je 22 lůžek,
- cílová skupina klientů – dospělé osoby s chronickým duševním onemocněním – schizofrenií, poruchami s trvalými bludy, afektivními poruchami či organickou poruchou s bludy podobnou schizofrenií, které mají z důvodu tohoto onemocnění sníženou soběstačnost a potřebují pravidelnou pomoc jiné fyzické osoby.

Chráněné bydlení

- poskytovatelem je Domov Jistoty, p.o. (zřizovatelem je město),
- forma poskytování sociálních služeb – pobytová,

- ul. Koperníkova 1212, ul. Malá 514,
- kapacita ul. Koperníkova 1212 je 6 uživatelů, ul. Malá 514 je 10 uživatelů,
- cílová skupina klientů – dospělé osoby s chronickým duševním onemocněním – schizofrenií, poruchami s trvalými bludy, afektivními poruchami či organickou poruchou s bludy podobnou schizofrenií, jejichž situace vyžaduje pomoc jiné osoby a které si chtějí uchovat nebo rozvíjet své dovednosti umožňující samostatnější a nezávislejší život.

Odlehčovací služba – Charitní dům Sv. Kláry

- poskytovatelem je Charita Bohumín,
- forma poskytování sociálních služeb – pobytová,
- kapacita je 10 lůžek,
- cílová skupina klientů – senioři, osoby se zdravotním postižením.

Domov s pečovatelskou službou

- poskytovatelem je Centrum sociálních služeb Bohumín (zřizovatelem je MSK),
- forma poskytování sociálních služeb – terénní,
- Na Chalupách 121, Jateční 149,
- cílová skupina klientů – občané města Bohumín a jeho příměstských částí se sníženou schopností sebeobsluhy a péče o vlastní domácnost z důvodu vysokého věku, chronického onemocnění, tělesného postižení, zdravotního postižení a rodinám s dětmi, jejichž situace vyžaduje pomoc jiné fyzické osoby.

Rychvald

Dům s pečovatelskou službou

- poskytovatelem je město,
- forma poskytování sociálních služeb – terénní,
- Revoluční 529,
- kapacita je 61 bytů – z toho 52 pro pečovatelskou službu,
- cílová skupina klientů – senioři od 65 let.

Senior Park

- poskytovatelem je Senior park a.s.,
- forma poskytování sociálních služeb – terénní (funguje mimo zákon o sociálních službách, jde o alternativní bydlení s asistenční službou),
- kapacita je bezbariérových 41 bytů,
- cílová skupina klientů – starší lidé a osoby se sníženou schopností pohybu. Klienti jsou z celého Ostravska.

Dolní Lutyně

Dům s pečovatelskou službou

- poskytovatelem je obec,
- forma poskytování sociálních služeb – terénní,
- stará část a nová část,
- kapacita stará část 6 bytů (tj. 6 uživatelů) a nová část 12 bytů (tj. 14 uživatelů),
- cílová skupina klientů – osoby se zdravotním postižením, rodiny s dítětem/děťmi a senioři.

Petrovice u Karviné

Azylový dům SÁRA

- poskytovatelem je Slezská diakonie,
- forma poskytování sociálních služeb - pobytová,
- kapacita je 60 lůžek, rozmístěných do 19 bytových jednotek (z toho max. 6 bytových jednotek je určeno pro plné rodiny s dětmi,

- cílová skupina klientů – rodiny s dětmi nezletilými, včetně dětí soustavně studujícími do 26 let, kdy rodinou se rozumí samoživitelé, manželé nebo druh a družka, jiné osoby, kterým byly děti svěřeny do péče, a dále ženy (do 64 let věku).

Dům s pečovatelskou službou

- poskytovatelem je obec,
- Dolní Marklovice 144, 145 a 146,
- forma poskytování sociálních služeb – terénní,
- cílová skupina klientů - osoby se sníženou soběstačností z důvodu věku nebo zdravotního stavu, které mají trvalý pobyt v obci Petrovice u Karviné a jsou starší 65 let.

Petrvald

Domov pro seniory: Domov Březiny, příspěvková organizace

- poskytovatelem je Domov Březiny, příspěvková organizace (zřizovatelem je MSK),
- forma poskytování sociálních služeb – pobytová,
- kapacita je 57 lůžek,
- cílová skupina klientů – dospělé osoby od 65 let, které vzhledem ke svému zdravotnímu stavu potřebují pravidelnou pomoc či podporu přizpůsobenou jejich individuálním potřebám,
- připravuje se transformace ubytovacích kapacit – budou poskytovat pouze službu Domova se zvláštním režimem, nepřijímají již nové klienty.

Domov se zvláštním režimem: Domov Březiny, příspěvková organizace

- poskytovatelem je Domov Březiny, příspěvková organizace (zřizovatelem je MSK),
- forma poskytování sociálních služeb – pobytová,
- kapacita je 99 lůžek,
- cílová skupina klientů – dospělé osoby ve věku od 55 let, které mají sníženou soběstačnost z důvodu onemocnění demence stařecké, Alzheimerovy, vaskulární, smíšené nebo jiného typu.

Domov se zvláštním režimem Benjamín, příspěvková organizace

- poskytovatelem je Benjamín, příspěvková organizace (zřizovatelem je MSK),
- forma poskytování sociálních služeb – pobytová,
- kapacita je 8 osob,
- cílová skupina klientů – dospělí lidé se středně těžkým, těžkým a hlubokým mentálním a kombinovaným postižením do 64 let.

Domov pro osoby se zdravotním postižením Benjamín, příspěvková organizace

- poskytovatelem je Benjamín, příspěvková organizace (zřizovatelem je MSK),
- forma poskytování sociálních služeb – pobytová,
- kapacita je 24 osob (4 domácnosti, každá pro 6 osob),
- cílová skupina klientů – dospělí lidé se středně těžkým, těžkým a hlubokým mentálním a kombinovaným postižením do 64 let.

Dům s pečovatelskou službou

- poskytovatelem je město,
- Ráčkova č.p. 1735, 1734 a 1737 (celkem 82 bytů),
- forma poskytování sociálních služeb – terénní,
- cílová skupina klientů – senioři starší 65 let nebo osoby mladší od 27 let věku s tělesným nebo zdravotním postižením a rodiny s dětmi.

Dětmarovice

Dům s pečovatelskou službou

- poskytovatelem je obec,
- č.p. 670 a č.p. 960,
- kapacita DSP č.p. 670 je 20 bytů a DSP č.p. 960 je 6 bytů,
- forma poskytování sociálních služeb – terénní,
- cílová skupina klientů - senioři od 65 let a osoby mladší se sníženou soběstačností z důvodu zhoršeného zdravotního stavu.

Domov pro seniory – ve výstavbě, zahájení provozu jaro 2022

- poskytovatelem bude obec,
- forma poskytování sociálních služeb – pobytová,
- kapacita 30 klientů,
- cílová skupina klientů - senioři nad 65 let věku, se zdravotním omezením a s potřebou dohledu zdravotníka po dobu 24 hodin.

Na území MAS Bohumínska působí celá řada dalších organizací, které nabízejí radu, pomoc a další možnosti v sociální oblasti: Centrum mladé rodiny Bobeš, Mateřská škola, základní škola a střední škola Slezské diakonie Český Těšín, alokované pracoviště Bohumín, Mateřská škola s logopedickými třídami Nerudova v Bohumíně, Fara dokořán, Čtyřlístek – centrum pro osoby se zdravotním postižením Ostrava, Dům dětí a mládeže Bohumín, Farní sbor Slezské církve evangelické, Charita Bohumín - Šatník, Pedagogicko-psychologická poradna, půjčovna ošetrovatelských pomůcek - Charita Bohumín, půjčovna kompenzačních pomůcek Medeos, PRO-FIT 12 Bohumín, Psychologické poradenství v Petřvaldě, Psychiatrická ambulance - BERASA ambulance, MEDESA care, půjčovna kompenzačních pomůcek Ortomax, CURA MEDICA, Rodinné centrum Sluně, Svaz neslyšících a nedoslýchavých osob, Svaz postižených civilizačními chorobami v ČR, Svaz diabetiků Rychvald, Logopedická ambulance, Klub důchodců Rychvald, Klub důchodců Petrovice, Klub seniorů Dolní Lutyně, Klub seniorů Bohumín, Spolek hornických důchodců dolu J. Fučík, Okresní správa sociálního zabezpečení Karviná, Úřad práce ČR, Krajská pobočka v Ostravě, kontaktní pracoviště Bohumín, Policie ČR - obvodní oddělení Bohumín, Petřvald, Dětmarovice, Městská policie Bohumín, Městská policie Orlová.

Mezi hlavní identifikované problémy spojené se sociálními a zdravotními službami patří mj. tyto:

- výhledově je nutno řešit především služby pro seniory, péči v domácnostech (terénní i pobytové pečovatelské služby),
- potřeba rozšíření terénních a pobytových sociálních služeb,
- nedostatek stomatologů a praktických lékařů,
- chybí komunitní centra - veřejná víceúčelová zařízení, ve kterých se setkávají členové komunity za účelem realizace sociálních, vzdělávacích, kulturních a rekreačních aktivit zacílených na zlepšení sociální situaci těchto jednotlivců a komunity jako celku,
- nedostatečná infrastruktura pro dostupnost a rozvoj sociální služby,
- potřeba pořízení automobilu pro účely poskytování terénní sociální služby (pečovatelská služby),
- chybí dostatečná nabídka volnočasových aktivit pro dospívající, se zaměřením na prevenci kriminality a předcházení rizikovému chování dětí a mládeže,
- problémy s řešením sociálně patologických jevů u stávajících ubytoven a pronajímaných RD,
- panují obavy ze vzniku dalších ubytoven a lokalit s pronajímanými RD nepříznivým občanům, a tím i rozšiřování počtu sociálně vyloučených lokalit v obcích, aj.

Konkrétní potřeby na úrovni jednotlivých obcí a měst vyplývající z provedených rozhovorů na např. tyto:

- Bohumín - pořízení automobilu pro rozšířenou terénní pečovatelskou službu a denní stacionář, navýšení kapacity domova pro seniory a domova se zvl. režimem,
- Bohumín, Rychvald a Dolní Lutyně – potřeba zřízení terénní služby osobní asistence,

- Doubrava – zřízení pracovního místa sdíleného pracovníka v sociální oblasti, potřeba výstavby domova pro seniory,
- Dolní Lutyně – zřízení pracovního místa sdíleného pracovníka v sociální oblasti, potřeba výstavby domova pro seniory,
- Petrovice u Karviné – potřeba zřízení bytů pro seniory v rámci komunitního domu s možností dosahu terénní pečovatelské služby, potřeba pořízení automobilu pro rozšířenou pečovatelskou službu,
- Petřvald – pořízení automobilu v návaznosti na rozšíření terénní pečovatelské služby,
- Rychvald – pořízení automobilu pro terénní pečovatelskou službu,
- aj.

Sportovní zařízení

Kvalita vybavenosti obcí sportovišti a dalším zařízením je velmi důležitá jak z hlediska možnosti trávení volného času v obcích, tak také z hlediska sociálního a společenského (volný čas mládeže, možnosti pro celoroční činnost zájmových sdružení, prevence kriminality apod.). Zmiňován je nedostatek vyžití pro děti a mládež především v menších obcích.

Z tohoto pohledu je vybavenost obcí relativně přijatelná. Většinou ve vazbě na školní zařízení se ve všech obcích nacházejí tělocvičny a sportovní hřiště. Ty je možno využít nejen pro pořádání akcí sportovních, ale také jiných společenských.

Koupaliště s krytým bazénem se nachází v Bohumíně, možnost pro venkovní koupání je také v Doubravě. V Bohumíně se nachází také zimní stadion.

Na území MAS Bohumínsko se nachází dva sportovně rekreační areály, které nabízejí vyžití pro celou rodinu – v Bohumíně (různá sportoviště Bosporu a přilehlý park Petra Bezruče) a v Petrovicích u Karviné (sportovně rekreační areál DAKOLu).

Budování, zvyšování kvality a kapacity sportovišť, hřišť a veřejných odpočinkových zón se tak jeví jako důležitá aktivita.

Tabulka 14: Počet sportovních zařízení v jednotlivých obcích MAS Bohumínsko

| Sportovní zařízení | Bohumín | Dětmarovice | Dolní Lutyně | Doubrava | Petrovice u Karviné | Petřvald | Rychvald |
|-------------------------------------|---------|-------------|--------------|----------|---------------------|----------|----------|
| Koupaliště a bazény | 2 | . | . | 1 | . | . | . |
| - z toho kryté bazény | 1 | . | . | . | . | . | . |
| Hřiště, kurty a stadiony (otevřené) | 44 | 4 | 6 | 1 | 9 | 14 | 12 |
| Tělocvičny (vč. školních) | 14 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 2 |
| Multifunkční haly kryté | 2 | . | . | . | . | . | . |
| Zimní stadiony kryté i otevřené | 1 | . | . | . | . | . | . |
| Dětská hřiště | 25 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 |

Zdroj: vlastní šetření, 2020

1.4 Život v obcích

Realizace vzdělávacích, sociálních i kulturních projektů může přispět ke zlepšení poskytování služeb, jak pro běžné obyvatele, tak pro znevýhodněné skupiny obyvatelstva (starší občané, s omezenou mobilitou, nezaměstnaní, aj.), ke zvýšení kvality vzdělávání a vůbec ke zvýšení kvality života v území. Z pohledu zajištění kvalitního života občanů v obcích na území MAS hraje velmi důležitou roli i stav a kvalita veřejných prostranství a parků, které slouží všem věkovým kategoriím v různých ročních obdobích. Všechny obce MAS Bohumínsko na svém území mají velké množství veřejných prostranství, jejichž stav neodpovídá současným potřebám obce a občanů. Je tedy důležité pracovat na regeneraci, revitalizaci a modernizaci veřejného prostranství včetně mobiliáře a zelené infrastruktury.

Na úrovních jednotlivých obcí je plánováno v blízké budoucnosti systematicky zavádět chytrá tzv. smart řešení a tím bude přispěno ke zvýšení efektivnosti, úspornosti a inovativnosti celé řady oblastí ve venkovském prostoru (např. veřejná správa, doprava, energetika, bydlení, atd.).

Kulturní zařízení v obcích

Z hlediska kulturního vybavení obcí jsou ve všech obcích zajištěny pouze ty nejzákladnější kulturní možnosti – tj. veřejná knihovna, kulturní zařízení v různých podobách (většinou se jedná o kulturní domy) a hřbitov. Pro účely kulturních a společenských akcí jsou v obcích často využívány společenské sály v soukromém vlastnictví, případně multifunkční prostory, které zároveň slouží jako tělocvičny. Divadlo (prostory kina, kde se odehrávají divadelní představení) je pouze v Bohumíně. Muzeum lze najít mimo Bohumín také v Petřvaldě.

Ostatní kulturní zařízení se nacházejí pouze v některých větších obcích (tj. především Bohumín) – kino, galerie – větší kulturní zařízení typu multikino, divadlo, zoologická zahrada apod. se nacházejí již v okolních větších městech, zejména Ostravě.

Základní výčet počtu kulturních zařízení znázorňuje následující tabulka.

Tabulka 15: Výčet kulturních zařízení v jednotlivých obcích MAS Bohumínsko

| Kulturní zařízení | Bohumín | Dětmarovice | Dolní Lutyně | Doubrava | Petrovice u Karviné | Petřvald | Rychvald |
|---|---------|-------------|--------------|----------|---------------------|----------|----------|
| Veřejná knihovna vč. poboček | 4 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Stálá kina | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Muzeum | 2 | - | - | - | - | 1 | - |
| Galerie (vč. poboček a výstavních síní) | 2 | - | - | - | - | - | - |
| Kulturní zařízení ostatní | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Středisko pro volný čas dětí a mládeže | 3 | - | 1 | - | - | 1 | 2 |
| Sakrální stavba | 27 | 8 | 11 | 8 | 17 | 7 | 7 |
| Hřbitov | 6 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| Smuteční síň | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 1 | 1 |

Zdroj: vlastní šetření, 2020

Spolková činnost, místní tradice

Spolková činnost je pro obce velmi důležitá, neboť přispívá k lepší sociální soudržnosti v obcích. Spolky – dobrovolní hasiči, sportovní kluby, myslivecká sdružení a další spolky - bývají často motorem kulturního života, kromě své samotné činnosti také pořádají řadu akcí společenských, kulturních a volnočasových. Proto je v zájmu obcí jejich podpora, ať už formou finanční, organizační nebo zajištěním vhodných prostor.

Doubrava

V obci funguje SH ČMS - Sbor dobrovolných hasičů Doubrava, fotbalový klub Baník OKD Doubrava, Tělocvičná jednota Sokol Doubrava, Místní skupina Polského kulturně-osvětového svazu v Doubravě, Spolek rodičů a přátel ZŠ a MŠ Doubrava, Český svaz včelařů, základní organizace Doubrava, Jezdecký klub EQUITANA, Svaz postižených civilizačními chorobami v ČR, základní organizace Orlová, Základní organizace Českého zahrádkářského svazu Doubrava, Sdružení sportovních rybářů Doubrava, Myslivecký spolek Orlová a Doubrava, Pionýr, z.s. - 17. pionýrská skupina Karviná, Oddíl bojových umění Doubrava - H.P. Martial Gym, zájmové sdružení NAŠE DOUBRAVA a spolek Zámecká stáj.

Obec vydává pravidelně měsíčník Obecní zpravodaj, kde se občané mohou dozvědět informace o aktuálním dění v obci.

Zajímavou akcí jsou především Doubravské slavnosti, dále rozsvícení vánočního stromu a vánoční jarmark, Světluškování a další.

Dolní Lutyně

V obci fungují TJ Sokol Dolní Lutyně, Tělovýchovná jednota Sokol Dolní Lutyně-Věřňovice, Myslivecký spolek Borky Věřňovice, Myslivecké sdružení Dolní Lutyně, Honební společenstvo Nerad-Věřňovice, Místní skupina Polského kulturně-osvětového svazu v Dolní Lutyni, Místní skupina Polského kulturně-osvětového svazu v Dolní Lutyni – Věřňovicích; Český svaz chovatelů, Základní organizace Dolní Lutyně; ČESKÝ SVAZ CHOVELŮ, Krajské sdružení Moravskoslezského kraje; Základní organizace Českého zahrádkářského svazu Dolní Lutyně, Český svaz včelařů, základní organizace Dolní Lutyně, Skautský oddíl "Střelka" – jako součást zájmového sdružení Junák - český skaut, středisko Evžena Cedivody Karviná, SH ČMS - Sbor dobrovolných hasičů Dolní Lutyně - střed, SH ČMS - Sbor dobrovolných hasičů Dolní Lutyně - Nerad, Sdružení hasičů Nerad, Spolek POSEJDON, Spolek Matice školské při ZŠ a MŠ Aloise Jiráska Dolní Lutyně, Občanské sdružení Sportique, Mezinárodní asociace instruktorů bojových umění, KVH Dolní Lutyně, Dolnolutyňská svépomoc, zájmové sdružení Berušky, "Otaku Ostrava", Mushing team Ostrava, Tlukot Srdce pro Afriku, občanské sdružení Zicherka.

Obec vydává každý měsíc Dolnolutyňské noviny, které obsahují zajímavé informace o aktualitách, akcích a zajímavostech z území obce.

V obci se konají plesy, Dolnolutyňská pouť a další společenské akce.

Dětmarovice

V obci fungují Sportovní klub Dětmarovice, Tělocvičná jednota Sokol Dětmarovice, SH ČMS - Sbor dobrovolných hasičů Dětmarovice, Český svaz včelařů, základní organizace Dětmarovice; Českomoravský svaz chovatelů poštovních holubů, místní spolek Dětmarovice, Základní organizace Českého svazu ochránců přírody Dětmarovice, Základní organizace Českého zahrádkářského svazu Dětmarovice, Myslivecký Spolek Zátíší Dětmarovice, Honební společenstvo Dětmarovice-Rovina, Český kynologický svaz ZKO Dětmarovice - 029, Český kynologický svaz ZKO Dětmarovice II. – 088, Spolek za práva občanů obce Dětmarovice, Spolek za práva občanů obce Dětmarovice.

Dětmarovice vydávají obecní zpravodaj Dětmarovické okénko.

Za významnější akce je možno považovat např. Obecní slavnosti, Obecní ples, velikonoční jarmark, medové dny, adventní koncerty v kostele či rozsvěcování vánočního stromu.

Petrovice u Karviné

V obci fungují PZKO Petrovice a PZKO Dolní Marklovice, Základní organizace ČSZ Petrovice u Karviné, Klub důchodců Petrovice, SH ČMS - Sbor dobrovolných hasičů Petrovice - Závada, SH ČMS - Sbor dobrovolných hasičů Petrovice-Marklovice, Tělovýchovný spolek LOKOMOTIVA Petrovice, Tělovýchovná jednota INTERNACIONÁL Petrovice, TJ Slovan Karviná-Lázně Darkov, Automotoklub Petrovice u Karviné ÚAMK, Český rybářský svaz, místní organizace Karviná; Český kynologický svaz ZKO Petrovice - 069, Honební společenstvo Petrovice, Z.F.K. Petrovice, Český svaz ochránců přírody CIESYNIANKA, Česká taneční federace, BMX Petrovice, Automotoklub Petrovice u Karviné v ÚAMK, AVE, „Ochotnický divadelní spolek Kolovrat“, Amaro Kher Karviná, American Bulldog bully club Czech Republic, Asociace TOM ČR, TOM 2603 Karvinská trojka, IC Petrovice u Karviné, Klub Karwinskih Humanistów, Klub rodičů ZŠ Petrovice u Karviné, Kynologický klub HAFAN, Marendi, NAUTICA PETROVICE, Občanské sdružení "A.D.E. - Addiction Drug Elimination", Občanské sdružení „A.V.M. - Astrologie Věda a My“, Paintball klub Petrovice u Karviné a zájmové sdružení Slezští rytíři.

Obec vydává Petrovický zpravodaj, který vychází co dva měsíce. Obec má svou internetovou televizi a občas je také využíván nejen k podávání informací ale i ke kulturnímu vyžití Obecní rozhlas.

Největší kulturní akcí každého roku v Petrovicích je Obecní slavnost, pořádá se na počest podpisu dohody o příhraniční spolupráci mezi Petrovicemi u Karviné (ČR) a Godowem (PR), uzavřená dne 16. září 1995. Dále je obec známa každoročním pořádáním Petrovické kotliny – mezinárodního mistrovství ČR v motokrosu. Konají se zde také závody evropského charakteru. V obci se dále každoročně koná Vynášení Moreny, Petrovické dožínky, či tradiční Badmintonový turnaj „O pohár starosty“.

Obrázek 19: Tradiční Petrovické dožínky



Zdroj: <https://petroviceuk.cz/fotogalerie/category/639-dozinky-2020>

Rychvald

Na území města Rychvald působí mnoho zájmových spolků: SH ČMS - Sbor dobrovolných hasičů Rychvald, Svaz postižených civilizačními chorobami v ČR, základní organizace Rychvald; Český svaz bojovníků za svobodu, Český svaz včelařů, z.s., základní organizace Rychvald, Svaz žen Rychvald, Český kynologický svaz ZKO Rychvald – 035, Základní organizace Českého zahrádkářského svazu Rychvald – osady, Místní skupina Polského kulturně-osvětového svazu v Rychvaldě, Myslivecký spolek Rychvald, Náš Rychvald, Rychvaldský spolek šachový 1945, Občanská asociace - sdružení pro podporu a rozvoj svobodné společnosti, OBČANSKÉ SDRUŽENÍ AVEN ROMAILE, Občanské sdružení REZ, Sdružení rodičů a přátel MŠ Rychvald, Mírová 1744, Spolek Jezdecký klub Caballero, Spolek rodičů Mateřské školy Rychvald – Podlesí, Spolek rodičů při ZŠ Rychvald, Spolek SOUL, Sportovní klub Obtulowicz klasik tým, Boxerklub ČR, ÚP Rychvald, pobočný spolek, Brankářská Fotbalová Akademie – Sportinvest – Junior, zapsaný spolek, CLAUSTRA Viva, Jezdecký Klub Richmond City Ranch; 7.junácký oddíl Skarabeus – jako součást zájmového sdružení Junák - český skaut, středisko Evžena Cedivody Karviná; Klub důchodců Rychvald, Shanti Academy.

V obci jsou tři tělovýchovné jednoty: Tělocvičná jednota Sokol Rychvald (tenisový oddíl, oddíl stolního tenisu, oddíl taekwonda a oddíl všestrannosti - taneční soubor RITMO), TJ Slavoj Rychvald a T.J. Baník Rychvald.

Město vydává jednou měsíčně Rychvaldský zpravodaj, kde se občané mohou dozvědět informace o připravovaných i proběhlých kulturních i sportovních akcích, informace o aktuálním dění na území města.

V Rychvaldu jsou pravidelně pořádány adventní koncerty v husitském sboru a koncerty v rámci Svatováclavského hudebního festivalu, tradiční plesy a novou tradicí se staly Rybí slavnosti, Vánoční trhy a Živý Betlém.

Petřvald

Kulturní a vzdělávací akce v Petřvaldě pořádá např. Středisko kulturních služeb města Petřvald. Součástí SKS je i knihovna, ve které se nachází veřejná internetová stanice. Dále zde působí např. občanské sdružení 4BFOR, ABM racing, Centrum „cesta k harmonii“, Cyklistický klub FESO Petřvald – Březiny, Czech Sailing Team, Český kynologický svaz ZKO Petřvald – 004, SH ČMS - Sbor dobrovolných hasičů Petřvald-Březiny, Český svaz včelařů, základní organizace Petřvald, Základní organizace Českého zahrádkářského svazu Petřvald, ČSS – sportovně střelecký klub Petřvald, Fontánka, I.P.S.C. 4SHOOTERS, KČT, odbor Klub Ferdy Mravence, OČT, odbor Petřvald, Klub Přátel Petřvaldu, Lux in tenebris, MINAPERTA, Montánní spolek Zdař Bůh, Moravskoslezský svaz cyklistiky, Myslivecké sdružení PETŘVALD – LAZY, Myslivecký spolek HALDY Petřvald, Na třech rovinách, Občanské sdružení PEOPLE, ROZVOJ, Sdružení rodičů a přátel dětí s více zdravotními vadami, Sdružení rodičů při Základní škole, Školní 246, Petřvald, Sdružení rodičů při ZUŠ Petřvald, Sdružení rodičů žáků Masarykovy školy v Petřvaldě, Sdružení rybářů Vodňora, SK Slavia Orlová, šachy, Spolek hornických důchodců dolu J. Fučík, závodu 4 a 9, Sportovní klub – Slavoj Petřvald, Tělocvičná jednota Sokol Petřvald, Tělovýchovná jednota Petřvald-Březiny, Tenisový klub Petřvald, TJ Petřvald, Victory Havířov, Základní organizace ČSŽ, Petřvald – Sídliště.

Město Petřvald vydává svůj vlastní měsíčník s názvem Petřvaldské noviny. Občané Petřvaldu v něm najdou informace o dění ve městě, informace z městského úřadu či informace o připravovaných či realizovaných akcích.

Mezi hlavní akce patří Petřvaldská pouť, Dny města Petřvald, Reprezentační ples města, Vánoční jarmark, Velikonoce a Farmářské trhy, Novoroční koncert v kostele, Letní otvírák, turnaje v malém fotbalu, a další činnosti spolků.

Bohumín

Na území Bohumína se nachází přes 100 zájmových či občanských sdružení, spolků, které ve velké míře rozvíjejí kulturní, společenskou a sportovní činnost. Mezi ně patří např.: český svaz chovatelů, český rybářský svaz, český svaz včelařů, český svaz včelařů, kluby českých turistů, místní skupiny PZKO, myslivecké spolky, sdružení dobrovolných hasičů, sdružení rodičů a přátel školy, základní organizace českého zahrádkářského svazu, Bohumínský spolek Maryška, Česká speleologická společnost, základní organizace 7-01, Orcus, Česká tábornická unie - T.K. Delfin Brno, Čhave Jilestar, Kulturní spolek Oderberg, Fotoklub Bohumín, Galerie na Ochozu, Klub branné přípravy Palcát, Klub vojenské historie, PRO-FIT 12 Bohumín, ALMA MATER, Spolek Posejdon, Spolek Přátel bohumínské historie, zájmové sdružení Mládež, Vize-art, Vojenská technika IRONCLAD, aj.

Mezi spolky zajišťující sportovní činnost patří bezesporu: školní sportovní kluby, Tělocvičná jednota Sokol Bohumín, Tělocvičná jednota Sokol Záblatí, Tělocvičná jednota Sokol Skřečůň, Tělocvičná jednota Viktorie Bohumín, Tenisový klub Skřečůň, Plavecký klub Bohumín, Powerlifting Raspberry, Oddíl kulturistiky FAJA Bohumín, Hockey club 2000 Bohumín, HC Bospor Bohumín, Fotbalový klub Bospor Bohumín, Fotbalový klub Slovan Záblatí, Atletický klub Bohumín, Aerobic club – Bohumín, Cyklistický klub HOBBY Bohumín, Kulturistický oddíl Fitnesscentrum Šembi Bohumín, SKV Bonatrans Bohumín, CrossWeightliftingGym Bohumín, FiTboxRiSk-Bohumín, Judo Bohumín, SCB Sport Klub, 1. SC Bohumín 98.

V Bohumíně kulturní vyžití zajišťuje především příspěvková organizace K3 Bohumín, která má pod svými organizačními bedry i kino a knihovnu. V samotném Bohumíně se koná velká řada kulturních, sportovních a

dalších společenských akcí, z nichž nejznámější jsou: pivní slavnosti, městské slavnosti, Vánoční jarmark, Rozsvěcování vánočních stromů, Na Štědrý den všichni spolu, novoroční ponor, velikonoční jarmark, atd.

Ve městě funguje kino, pravidelně zde mají představení divadelní soubory z jiných měst, které také hrají v sále kina. K dispozici jsou akce pro rodiče s dětmi, pro mládež i pro seniory, vzdělávací kurzy a přednášky a také řada sportovních zařízení.

Město Bohumín vydává v pravidelných 14ti denních intervalech Městské noviny OKO, kde se mohou občané dozvědět aktuální informace o dění ve svém městě, co se chystá, co se kde stalo, apod.

Dalším ze zpravodajských kanálů na území Bohumína je i Televizní informační kanál Bohumín. Na tomto kanále se vysílá každou sudou hodinu zpravodajství, které se jednou týdně obměňuje.

V obcích fungují také ochotnické divadelní spolky, které hrají divadelní hry jak pro místní publikum, tak vyjíždějí do okolních i vzdálených divadel. Ochotnické divadelní spolky můžeme najít v Bohumíně, Rychvaldu nebo v Petrovicích u Karviné.

Území MAS je tedy velmi rozmanité v možnosti využití kvalitního a aktivního trávení volného času formou volnočasových, společenských, kulturních, sportovních nebo spolkových setkání či akcí. Zájmová sdružení, spolky, DDM a SVČ, ale i obce a církve se potýkají s nedostatkem finančních prostředků a potřebné vybavenosti, k organizování a pořádání těchto aktivit. Dle uskutečněných rozhovorů jsou také potřebné investice do staveb a celkové zkvalitňování úrovně zázemí. V některých lokalitách byly identifikovány nedostačující prostory pro tyto aktivity a předpoklad vzniku nových zázemí ve vhodných místech. Tato situace by mohla být také řešena vybudováním či zkvalitněním vybavení komunitního centra. Napříč územím byla také zjištěna potřeba vybudování, rekonstrukce anebo pořízení vybavení indoor/outdoor sportovišť, rozšíření a rekonstrukce možností vyžití pro děti a dospívající mládež. Dalším aspektem je zajištění dostatečné kapacity místních knihoven a jejich poboček včetně jejího vybavení a potřebného zázemí.

Sdružení dobrovolných hasičů

V každé obci MAS Bohumínska funguje alespoň jedna jednotka SDH. Jednotky sborů dobrovolných hasičů (SDH) obce zřizuje obec a činnost v těchto jednotkách vykonávají členové jednotek sborů dobrovolných hasičů obce na základě dobrovolnosti.

Každá jednotka požární ochrany (PO) má pro účely operačního řízení určitou hodnotu. Tato hodnota znamená schopnost jednotky PO zahájit a provádět plnění úkolů v operačním řízení na místě zásahu. Patří sem:

- územní působnost jednotky PO (doba jízdy, resp. vzdálenost na místo zásahu),
- v minutách nebo v kilometrech (při rychlosti jízdy vozidla 45 – 60 km/h dle místních podmínek),
- doba výjezdu jednotky PO z místa své trvalé dislokace po vyhlášení poplachu.

Na území města Bohumín funguje pět SDH nacházející se téměř ve všech městských částech. Na území ostatních obcí je SDH zastoupen vždy alespoň jednou, v případě Dolní Lutyně a Petrovicích u Karviné v počtu dvou.

Na území MAS Bohumínsko působí dále mimo jednotky požární ochrany i spolek dobrovolných hasičů Bohumín - Kopytov, který byl zřízen v roce 2012 po zrušení výjezdové jednotky městem Bohumín. Na základě potřeby obyvatelstva z přilehlého okolí toto sdružení pomáhá v případě živelných pohrom a ostatních událostí.

Tabulka 16: Seznam jednotek SDH na území MAS Bohumínska

| Obec | Evidenční číslo | Název JPO | Kategorie JPO |
|----------------------------|-----------------|-------------------------|---------------|
| Bohumín | 813104 | Bohumín - Skřečoš | V |
| | 813102 | Bohumín - Starý Bohumín | III |
| | 813101 | Bohumín - Šunychl | V |
| | 813106 | Bohumín - Vrbice | V |
| | 813107 | Bohumín - Záblatí | V |
| Dětmárovice | 813110 | Dětmárovice | V |
| Dolní Lutyně | 813108 | Dolní Lutyně | III |
| | 813109 | Dolní Lutyně - Nerad | V |
| Doubrava | 813126 | Doubrava | III |
| Petrovice u Karviné | 813113 | Petrovice - Marklovice | V |
| | 813114 | Petrovice - Závada | III |
| Petřvald | 813127 | Petřvald | III |
| Rychvald | 813129 | Rychvald | III |

Zdroj: HZS MSK ÚO Karviná

Spektrum činností SDH na území MAS Bohumínska je pestré, což dokládají i tabulky viz níže, které poukazují na počty zásahů v různých oblastech v roce 2019.

Z tohoto důvodu dochází neustále k obměňování zastaralé techniky, tak aby byla stále zajištěna efektivita SDH. Do budoucna je potřeba také investovat do materiálně-technického vybavení a zázemí.

Tabulka 17: Přehled počtu zásahů a ostatních činností jednotek PO dislokovaných na území MAS Bohumínsko - kategorie JPO I–VI

| Název jednotky | JPO | Typ události | | | | | | | Počet zásahů celkem |
|-------------------------|-----|--------------|-----------------|-----------------------|-------------------|------------------------|----------------------------|---------------|---------------------|
| | | Požár | Dopravní nehoda | Únik neb. chem. látky | Technická havárie | Radiační hav. a nehoda | Ostatní mimořádné události | Planý poplach | |
| Bohumín | I | 47 | 46 | 15 | 216 | 0 | 0 | 11 | 335 |
| Bohumín - Starý Bohumín | III | 20 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 3 | 28 |
| Dolní Lutyně | III | 5 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 1 | 11 |
| Doubrava | III | 8 | 0 | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 15 |
| Petrovice-Závada | III | 21 | 1 | 0 | 17 | 0 | 0 | 4 | 43 |
| Petřvald | III | 11 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 1 | 30 |
| Rychvald | III | 8 | 0 | 0 | 29 | 0 | 0 | 1 | 38 |
| Elektrárna Dětmárovice | IV | 1 | 0 | 1 | 5 | 0 | 0 | 68 | 75 |
| Bohumín - Skřečoch | V | 7 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 12 |
| Bohumín - Šuných | V | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Bohumín - Vrbice | V | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Bohumín - Záblatí | V | 1 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| Dětmárovice | V | 4 | 0 | 1 | 14 | 0 | 0 | 2 | 21 |
| Dolní Lutyně - Nerad | V | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Petrovice - Marklovice | V | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 7 |
| Bochemie Bohumín | VI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CELKEM | | 145 | 48 | 18 | 328 | 0 | 0 | 93 | 632 |

Zdroj: HZS MSK, 2019

Tabulka 18: Přehled počtu zásahů a ostatních činností JPO v obcích MAS Bohumínsko v roce 2020

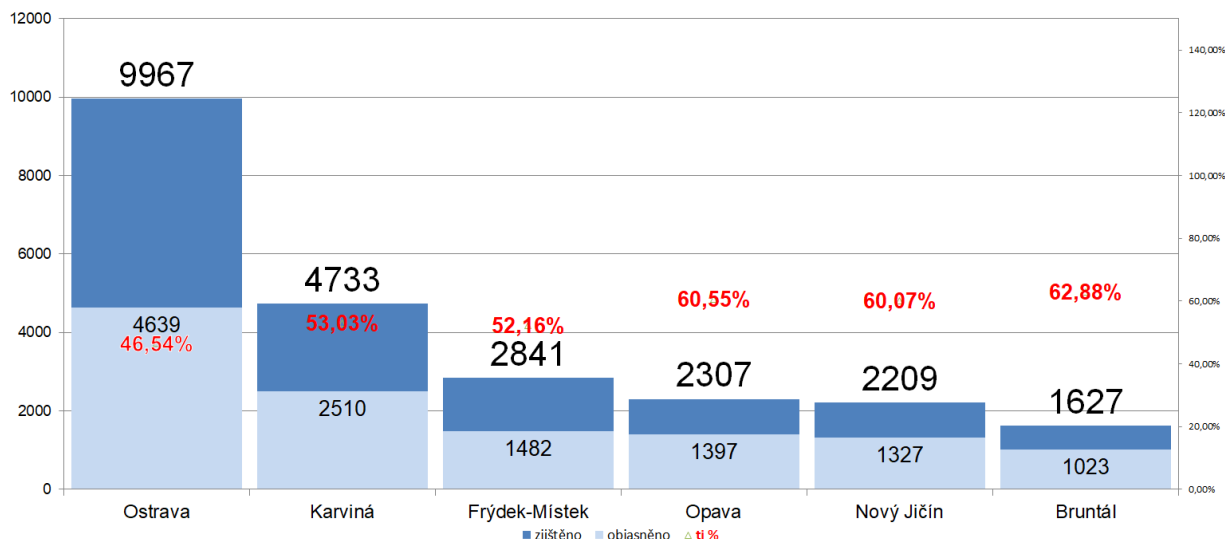
| Název jednotky | Typ události | | | | | | | Počet zásahů celkem |
|---------------------|--------------|-----------------|-----------------------|-------------------|------------------------|----------------------------|---------------|---------------------|
| | Požár | Dopravní nehoda | Únik neb. chem. látky | Technická havárie | Radiační hav. a nehoda | Ostatní mimořádné události | Planý poplach | |
| Bohumín | 82 | 47 | 15 | 230 | 0 | 0 | 15 | 389 |
| Dětmárovice | 5 | 0 | 2 | 19 | 0 | 0 | 70 | 96 |
| Dolní Lutyně | 6 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 1 | 14 |
| Doubrava | 8 | 0 | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 15 |
| Petrovice u Karviné | 25 | 1 | 0 | 19 | 0 | 0 | 5 | 50 |
| Petřvald | 11 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 1 | 30 |
| Rychvald | 8 | 0 | 0 | 29 | 0 | 0 | 1 | 38 |
| CELKEM | 145 | 48 | 18 | 328 | 0 | 0 | 93 | 632 |

Zdroj: HZS MSK ÚO Karviná

Bezpečnost v obcích

Kriminalita územního odboru Karviná, do kterého spadá území MAS, je ve srovnání v Moravskoslezském kraji druhá nejvyšší. Nejčastěji se jedná o kriminalitu spojenou s majetkovou trestnou činností, jako například krádeže jízdních kol, krádeže vloupáním do ostatních objektů, či trestné činy týkající se fyzických útoků, porušování domovní svobody, ale také ohrožení pod vlivem návykové látky a opilství.

Obrázek 20: Porovnání kriminality v Moravskoslezském kraji



Zdroj: KŘP MSK Vyhodnocení statistiky trestné činnosti za rok 2019

Na území MAS (územní odbor Karviná PČR) jsou zřízeny obvodní oddělení Policie ČR v Bohumíně, Dětmovicích a Petřvaldě. Po dohodě vypomáhá při mimořádných událostech na území Petřvaldu i Městská policie Orlová. Městská policie Bohumín zajišťuje službu obecní policie také na území Rychvaldu a Dolní Lutyně.

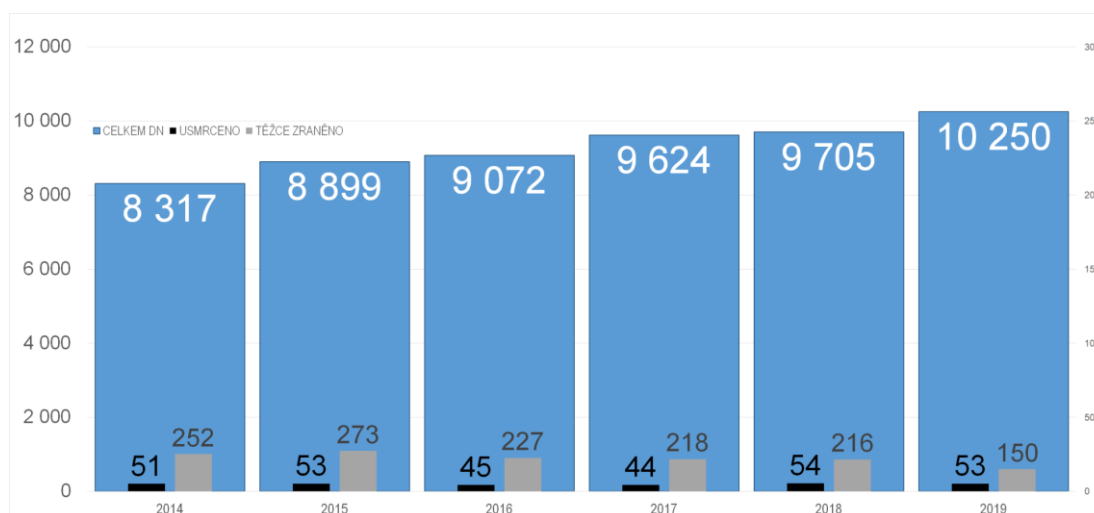
Jednou z možností jak zvýšit požadovanou bezpečnost v území je například zřizování, rozšiřování a modernizace kamerových systémů (MKDS) včetně inteligentních analytických SW, budování či obnova sportovních hřišť a plácků a osvětlení rizikových míst v obcích. Potřebné jsou rovněž investice do pořízení a modernizace systému varování a vyrozumění obyvatelstva a dalších preventivních opatření.

Neinvestiční projekty v této oblasti podpořené přes MAS (v programovacím období 2014-2020) směřovaly nejvíce na financování projektu Asistent prevence kriminality (APK) v Bohumíně. APK a jejich každodenní aktivita se podílí na poklesu kriminality v Bohumíně v posledních několika letech. Mimo jiné zajišťují komunikaci a předcházení konfliktů v několika problémových lokalitách, mohou okamžitě reagovat při eskalaci napětí a přispívají tak ke zlepšení občanského soužití.

Další možností je zapojení do projektů Domovník-preventista, komunitní práce s dětmi a mládeží v péči OSPOD (táborové pobyty, klubová a sportovní činnost), realizace informačních a vzdělávacích projektů, které pokrývají oblasti od pomoci obětem trestné činnosti až po vzdělávání strážníků obecních policií. Aktivita některých obcí v území jsou také zaměřeny na forenzní značení jízdních kol.

S otázkou bezpečnosti je také spojena bezpečnost na pozemních komunikacích, kdy celkový počet nehod v kraji, do kterého území MAS spadá, v posledních letech stoupá.

Obrázek 21: Dopravní situace v MSK - Počet nehod v letech 2014-2019



Zdroj: KŘP MSK Vyhodnocení statistiky trestné činnosti, 2020

Je důležité zaměřit se na dodržování nejvyšší povolené rychlosti, bezpečnost chodců a cyklistů, chybějící chodníky a přechody. Neřešení těchto problémů bude mít za následek pokračující zvyšující se nehodovost, počty zraněných a usmrčených osob. Možnosti řešení spočívají v identifikaci potenciálních bezpečnostních nedostatků komunikací a jejich odstraňování, řešení problematických křižovatek a přechodů, úpravou organizace provozu, zvýšením přehlednosti lokality a v neposlední řadě potřebnou výchovou a vzděláváním.

Bezpečnost na území obcí zajišťují složky IZS, SDH a obecní policie. Pro jejich efektivní činnost je nutné zajištění materiálně-technického vybavení a vytvoření hmotných podmínek, nejen při mimořádných událostech ale i při předcházení hrozeb a klimatických změn v území.

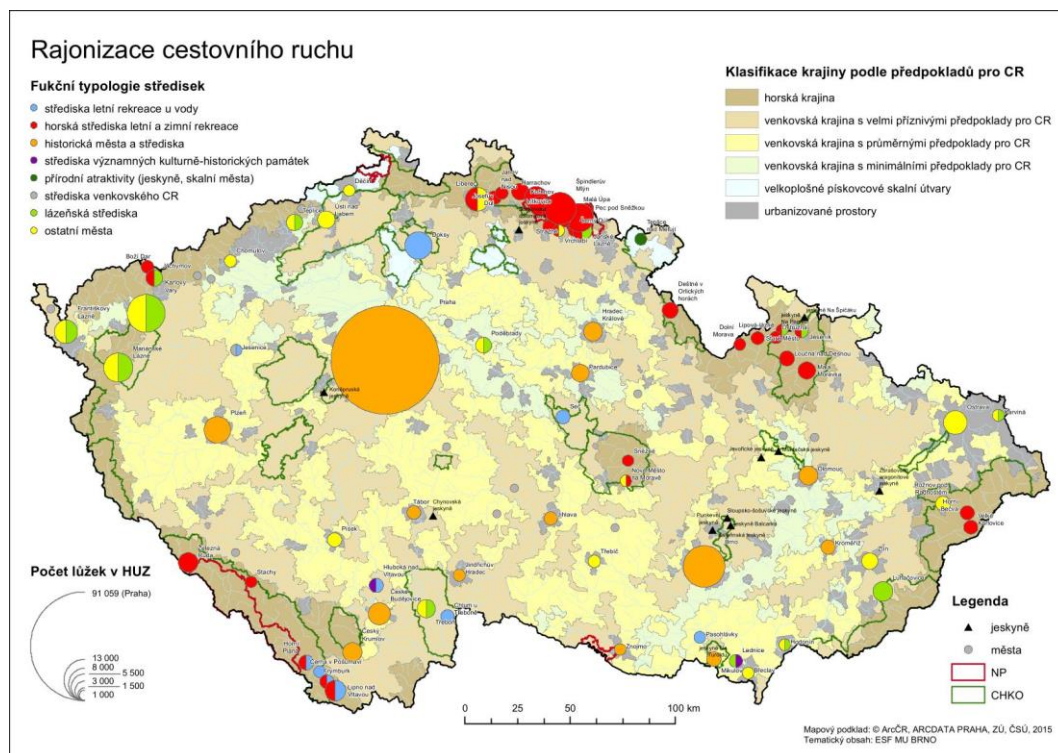
Součástí zajištění bezpečnosti v území je rovněž schopnost adekvátní reakce na mimořádné události včetně jejich eliminace (např. varovné systémy). Cílem těchto aktivit pak je ochrana života a zdraví osob, majetku a hospodářských aktivit.

Volný čas, rekreace a cestovní ruch

MAS Bohumínsko je územím v zázemí velkých měst ostravské aglomerace (Ostrava, Karviná, Orlová, Havířov), ve kterém se odehrává část každodenní, krátkodobé rekreace obyvatel. V území se úspěšně rozvíjí turistika, cykloturistika, vodáctví, přírodní koupání, rekreační sporty (in-line bruslení, sportovní rybolov, vodní sporty apod.) a wellness aktivity.

Z hlediska rajonizace cestovního ruchu a klasifikace krajiny podle předpokladů pro cestovní ruch spadá území MAS Bohumínsko do urbanizované oblasti.

Obrázek 22: Rajonizace cestovního ruchu v ČR



Zdroj: MMR ČR Podklady pro zpracování ÚAP v tématu cestovní ruch, 2015

Tomuto také odpovídá místní cestovní ruch a s ním spojené omezené funkční využití. Obyvatelům se obce snaží vytvořit alespoň částečné využití pro příměstskou pěší turistiku a cykloturistiku a možnost krátkodobé rekreace u přírodních nádrží. Vzhledem ke své poloze se častěji jedná o oblast tranzitní, než cílovou.

MAS Bohumínsko se nenachází ve vyloženě turisticky atraktivním území. Zástupci obcí a měst proto kladou důraz na zvyšování atraktivity a kvality života na svém území.

Na území se nenachází žádný Národní park ani Chráněná krajinná oblast. Mezi nejvýznamnější rybníční lokality na území patří Skučák ležící v intravilánu obce Rychvald. Rybník Skučák představuje jeden z nejstarších dokladů rybníkářství na Karvinsku a je ukázkou rybníka z historického hlediska typického pro oblast ostravsko-karvinské pánve. První zmínka o rybářství z této oblasti pochází z roku 1331.

Turisticky lákavé jsou přírodní památky Dolní Marklovice, Heřmanický rybník, Hraniční meandry Odry, Niva Olše a Věřňovice.

Území obcí MAS je protkáno sítí cyklotras a cyklostezek, za turisticky nejvýznamnější lze považovat CZ-PL cyklotrasu č. 56 a regionální cyklotrasu č. 6257 Šunychl - Dětmárovice, Lázně Darkov, Louky nad Olší propojenou s CZ-PL trasou 6258 Orlová-Doubrava-Závada. Nachází se zde i mnoho turistických stezek a naučných stezek.

Území MAS nelze považovat za typickou, turisty hojně vyhledávanou destinaci. Nově přichází si tuto oblast často ještě spojují především s těžbou uhlí a s jejími negativními vlivy na životní prostředí. Změny povrchu krajiny však dávají regionu výjimečný charakter a vybízejí k jejímu zvelebování, revitalizaci a novému funkčnímu využití.

Zajímavosti v jednotlivých obcích:

Petrovice u Karviné

Nejstarší kulturní památkou obce je dřevěný kostel Nanebevstoupení Páně, který pochází z roku 1739. Tento kostel patří k nejhezčím a nejlépe zachovaným dřevěným kostelům v Horním Slezsku. Mezi další zajímavé památky patří kamenný kříž Kalvarie z roku 1858, socha sv. Jana Nepomuckého z konce 18. století, lovecký

zámeček s parkem z 1. poloviny 19. století, litinový kříž z roku 1832 a kaple sv. Jana Nepomuckého v Zavadě. V roce 2010 byl prohlášen kulturní památkou pomník sv. Václava, který se nachází v části Dolní Marklovice.

Také zdejší příroda nabízí celou řadu zajímavých míst. Najdete zde dvě chráněná území: přírodní památku Dolní Marklovice a ptačí oblast Heřmanský stav Odra-Poolší. Přírodní památka Dolní Marklovice zabírá plochu 41,2 ha. Jedná se o soustavu rybníků, rákosin a podmáčených lesů s bohatou faunou a flórou. Pro svůj přírodovědný význam bylo toto území zařazeno mezi tzv. evropsky významné lokality v rámci evropské soustavy chráněných území NATURA 2000. Lazecká remíza je zbytek lužního lesa navazující na přilehlou rybníční soustavu. Jeho stáří se pohybuje kolem 180 let a nachází se zde až 200 let staré duby. Lužní les patří k druhově nejrozmánitějším ekosystémům u nás. Řeka Petrůvka tvoří hranici mezi Petrovicemi u Karviné na jedné straně a Godówem na straně polské. Známy je také motokrosovým areálem v Prstné. V obci je možné se ubytovat, jsou zde restaurace a také sportovně rekreační areál Dakol.

Obrázek 23: Zámek v Petrovicích u Karviné



Zdroj: [google.cz/maps](https://www.google.cz/maps)

Dětmarovice

Mezi hlavní historické památky patří Něbrojova kaple zasvěcená sv. Isidorovi – rolníkovi z roku 1860 a římskokatolický farní kostel sv. Máří Magdalény postavený v letech 1869-1870 v neorenesančním stylu.

Něbrojova kaple se nachází v blízkosti pohřebiště z třicetileté války a je opředená i několika legendami.

Jednolodní kostel sv. Máří Magdalény byl postaven na místě původního dřevěného kostelíka. Je vyzdoben nástrojnými malbami z roku 1958 znázorňujícími výjevy z bible od akademického malíře Josefa Drhy. V interiéru jsou umístěny i některé sochy z původního dřevěného kostelíka. V roce 1995 byly ve věži kostela nainstalovány tři nové bronzové zvony.

Jen několik desítek metrů od frekventované silnice v lokalitě Bendova usedlost se nachází pět památných stromů – tři lípy malolisté a dva duby letní. Na místním hřbitově se nachází pomník obětem první světové války a v parku před Dělnickým domem pomník obětem druhé světové války. Na území obce se dále nachází zhruba 10 památných křížů a dva menší větrné mlýnky.

Obrázek 24: Interiér kostela Sv. Máří Magdaleny



Zdroj: [google.cz/maps](https://www.google.cz/maps)

Bohumín

Sřediskem kulturního dění v letním období je v Bohumíně zrekonstruovaný přírodní amfiteátr s letním kinem v Parku Petra Bezruče. Dále se v Bohumíně nachází z významnějších kulturních zařízení např. nově zrekonstruované kino s kapacitou 306 míst. Ve Starém Bohumíně se nachází v Hotelu pod Zeleným i Pivní a hudební lázně Oderberg s informačním centrem a s expozicí muzea mapujícím pohledy do minulosti Bohumína. Součástí expozice je i starobohumínský poklad čítající 54 mincí z let 1660 až 1860.

V oblasti rekreace a cestovního ruchu je město spojováno především s místním rekreačně sportovním areálem BOSPOR, jehož nespornou dominantou je Aquacentrum s pětadvacetimetrovým plaveckým bazénem a vodními atrakcemi. Součástí aquacentra je sauna, whirlpool, masáže, solární studio i fitness centrum, v letní sezóně i hřiště na plážový volejbal a adventure golf, petangue a ruské kuželky. Přilehlá sportovní hala, zajišťuje využití pro mnoho druhů halových sportů (volejbal, florbal, basketbal, házená, futsal, tenis, badminton, aj.) či soutěží pro větší množství lidí (např. soutěže tanečních souborů, mladých hasičů, mateřských škol, aj.). Nedaleko stojí zastřešený zimní stadión, který lze využívat celoročně. Součástí areálu BOSPOR je i hobby park v Parku Petra Bezruče, kde se nachází hojně navštěvovaná Mauglího stezka, bludiště či minizoo. Děti zde mají dále k dispozici dopravní hřiště. V prostorách na tzv. FAJI se nachází SKATEPARK, který nabízí sportovní ale i kulturní vyžití pro starší děti a dospívající mládež. Zajímavými místy jsou historické centrum Starého Bohumína s rekonstruovaným náměstím a Hotelem Pod zeleným dubem a v neposlední řadě opevnění bunkr Na Trati, který je zapsán v Ústředním seznamu kulturních památek ČR.

Ve městě lze trávit čas také okolo přírodních vodních ploch Kališova a Vrbického jezera, a také kolem Meandrů řeky Odry, které se nacházejí v těsné blízkosti státní hranice s Polskem.

Obrázek 25: Hotel Pod zeleným dubem



Zdroj: google.cz/map

Dolní Lutyně

Kostel svatého Jana Křtitele je umístěn ve středu obce a tvoří nepřehlédnutelnou dominantu obce. Jedná se o ojedinělou barokní stavbu vystavěnou v rozmezí let 1740 až 1746. V obci se nachází bývalý barokní zámek na mírném kopci, který byl protilehlý vršku s kostelem. Po roce 1989 přešel do majetku Pozemkového fondu ČR a byl využíván k obytným účelům. Zámek není veřejnosti přístupný. Mezi významné památky patří také Kaple ve Věřnovicích. Dolní Lutyně se může pochlubit i významnou kulturní památkou lidové architektury. Je jí polygonální stodola. Konstrukce je slezského typu. Je roubená z netesaných trámů s mohutnými záhlavími na nárožích, střecha byla původně kryta stupňovitě vázaným doškem.

Obrázek 26: Srubová polygonální stodola



Zdroj: Wikipedia

Rychvald

Mezi nejstarší objekty patří římsko-katolický kostel sv. Anny. Byl postaven v letech 1595-6. Byl postaven jako kostel protestantský. Je jednolodní s polygonální presbytář. Vyznačuje se prvky pozdní gotiky a pozdějšími novogotickými úpravami. Na renesančním zámku Rychvald, který bývá též nazýván „Starý dvůr“ probíhá již od roku 2005 rozsáhlá rekonstrukce (zámek je v majetku soukromého vlastníka). Po jejím dokončení by měl sloužit i jako možnost pro ubytování, k rekreaci a konání svateb. Další dominantou města je kostel církve Československé husitské. Byl postaven v letech 1924-25. V jeho mohutné polygonální věži jsou umístěny dva zvony - Václav a Ludmila, třetí zvon Bořivoj sloužil jako umíráček a je umístěn ve věžičce nad kněžištěm. Mezi kulturní památky patří také Hospoda na roli.

Rychvald je protkán několika potoky, které v minulosti daly možnost budování rybníků. Na katastru obce jich vznikla celá řada. Největší je Skučák o výměře 25 ha. Vyskytuje se zde mnoho druhů chráněných rostlin ale také vodního ptactva. Většina ostatních rybníků je chovných. Ve městě jsou pořádány tradiční společenské a kulturní akce, mezi nejznámější patří Rybí slavnosti. K dalšímu kulturnímu vyžití je k dispozici kulturní středisko s velkým sálem s kapacitou 200–250 míst a dvěma klubovnami.

Obrázek 27: Zámek Rychvald



Zdroj: google.cz/map

Petřvald

V obci se z památek nachází Kostel sv. Jindřicha s křížovou cestou a kaštanovou alejí, Husův sbor s obrazem národního umělce Viléma Wunsche (tematicky ojedinělý v celé Evropě), Socha Krista klesajícího pod křížem, Fara, která je dnes technickým muzeem obce, Dělnický dům, Technické muzeum **Petřvald** (stálá expozice historie tramvajové dopravy na Karvinsku), Pomník padlým v 1. světové válce (u místního hřbitova), Pomník horníkům, kteří zahynuli při výbuchu na dole Evžen v roce 1917 (u Technického muzea) a Pamětní desky umučených v koncentračních táborech (na budově Střediska kulturních služeb).

Specifický charakter dává městu i celému okresu Karviná již ukončená hlubinná těžba černého uhlí.

Obrázek 28: Kostel sv. Jindřicha s křížovou cestou



Zdroj: Wikipedia

Doubrava

V Doubravě se nacházejí 3 kulturní památky. Jsou to socha sv. Jana Nepomuckého, barokní zámek a kostel Husova sboru Církve československé husitské, který byl prohlášen kulturní památkou v roce 2001. Nacházejí se zde dva památné stromy dubu letního. První na úbočí návrší u náměstí a druhý mezi pekárnou Komendír a kolonií Finské domky.

Významným cílem cestovního ruchu se stal DinoPark vybudovaný na hranici s Orlovou, který navštěvují turisté nejen z České republiky, ale i ze zahraničí (Polsko, Slovensko). Tito se však po návštěvě toho areálu v území déle nezdrží. Pro oblast kulturního a společenského vyžití je využíván místní Národní dům.

Obrázek 29: DinoPark Doubrava



Zdroj: google.cz/map

Kulturní památky na území MAS se často nacházejí ve špatném technickém stavu s nevyužitým potenciálem pro rozvoj území. Památky představují jednu z možností lokálního cestovního ruchu, který není v některých případech vzhledem k jejich neadekvátnímu stavu či vlivem chybějící navazující turistické infrastruktury dobře využitý. Je žádoucí podporovat přechod z tradičního fungování kultury na širší pojetí (přeměna z „pasivní“ role institucí na „aktivní“ roli v podobě participativních platforem, inovačních a společenských center apod.). Zároveň je nezbytné usilovat o zachování a rozvoj lidových a uměleckých řemesel, které mají v těchto typech území specifickou úlohu ve fungování lokální ekonomiky. Velký význam mají v tomto typu území tradiční i nově vznikající kulturní akce přinášející pozitivní dopady na komunitní život i celkový rozvoj území.

S ohledem na polohu území je zde potenciál pro rozvoj klasické příměstské rekreace a trávení volného času, jako je cyklistika, koupání, rybaření, sport a další obdobné činnosti. Významnou částí pro zajištění kvalitního cestovního ruchu je vybavenost území infrastrukturou pro zábavní, volnočasovou, sportovní, spolkovou a rekreační aktivitu. Příležitostí mohou být také rekultivace a revitalizace přírodních ploch a budov, které mohou být využity ke koupání a vodním sportům, zkvalitňování veřejného prostranství, rozvoj kongresové a wellness turistiky v nově rekonstruovaných zámeckých areálech (Rychvald, Petrovice, Dolní Lutyně, Doubravě). Pro

bezpečnou rekreační cyklistickou dopravu je potřeba provázat síť cyklistických tras a oddělit je od pozemních komunikací. Pozice území zahrnujícího i sousední regiony České republiky, Polska a Slovenska, otevírá možnost, aby se tato infrastruktura a s ní související nabídka služeb stala lákadlem i pro obyvatele těchto sousedních regionů.

Bydlení

Bydlení se vzájemně ovlivňuje se sociodemografickými a hospodářskými podmínkami. Bytová výstavba zobrazuje nejen míru atraktivity území, ale i dynamiku vývoje v socioekonomické oblasti.

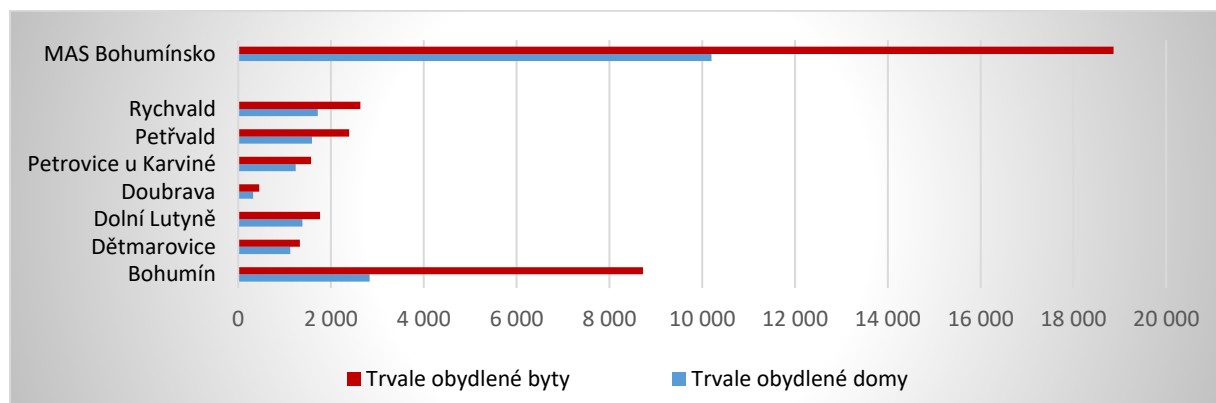
Základním sledovaným ukazatelem ve Sčítání lidí, domů a bytů (SLDB) do úrovně obcí jsou trvale obydlené domy (TOD) a trvale obydlené byty (TOB). Při srovnání výsledků SLDB vycházela MAS z výsledků z roku 2011. Další SLDB je plánováno na rok 2021. Není tedy možné zatím disponovat aktualizovanými výsledky. Dle strukturovaných rozhovorů se zástupci měst a obcí k tvorbě tohoto dokumentu, můžeme ve všech obcích MAS pozorovat poměrně stabilní stav trvale obydlených domů a bytů. Výsledky z roku 2011 nekorespondují se současným stavem. Trendem je, že se do menších obcí stěhují obyvatelé z okolních větších měst a dojíždějí za prací. Výstavba bytového fondu v okrese Karviná byla v posledních letech nulová. Naopak výstavba rodinných domů je stále vhodnou formou k zajištění bydlení v území.

Tabulka 19: Srovnání počtu trvale obydlených domů a bytů v obcích MAS Bohumínsko

| Obec, MAS | Trvale obydlené domy | | | Trvale obydlené byty | | |
|-----------------------|----------------------|---------------|------------|----------------------|---------------|-------------|
| | 2001 | 2011 | Změna (%) | 2001 | 2011 | Změna (%) |
| Bohumín | 2 719 | 2 832 | 4,2 | 9 121 | 8 724 | -4,4 |
| Dětmarovice | 1 023 | 1 125 | 10,0 | 1 213 | 1 328 | 9,5 |
| Dolní Lutyně | 1 241 | 1 381 | 11,3 | 1 656 | 1 766 | 6,6 |
| Doubrava | 497 | 321 | -35,4 | 661 | 450 | -31,9 |
| Petrovice u Karviné | 1 097 | 1 238 | 12,9 | 1 469 | 1 573 | 7,1 |
| Petřvald | 1 469 | 1 591 | 8,3 | 2 471 | 2 389 | -3,3 |
| Rychvald | 1 544 | 1 714 | 11,0 | 2 540 | 2 636 | 3,8 |
| MAS Bohumínsko | 9 590 | 10 202 | 6,4 | 19 131 | 18 866 | -1,4 |

Zdroj: ČSÚ, SLDB 2001, vlastní zpracování

Obrazek 30: Trvale obydlené byty a trvale obydlené domy v MAS Bohumínsko



Zdroj: ČSÚ, SLDB 2011, vlastní zpracování

Tabulka 20: Zahájené a dokončené byty podle druhu stavby v Moravskoslezském kraji a jeho okresech v 1. až 2. čtvrtletí 2020

stavba 2020

| | Byty | | | | | | |
|-------------------|--------|--------------------|------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|
| | Celkem | Index 2020/2019 | v tom | | z toho | | |
| | | | Nová výstavba | Změna dokončených staveb | Nové rodinné domy | Nové bytové domy | Nebytové budovy |
| Zahájené byty | | | | | | | |
| Kraj celkem | 1 339 | 79,4 | 1 120 | 219 | 949 | 165 | 37 |
| v tom okresy: | | | | | | | |
| Bruntál | 154 | 84,2 | 128 | 26 | 53 | 74 | 3 |
| Frýdek- Místek | 357 | 103,8 | 320 | 37 | 255 | 65 | 4 |
| Karviná | 235 | 129,1 | 183 | 52 | 180 | - | 9 |
| Nový Jičín | 170 | 90,4 | 134 | 36 | 132 | - | 19 |
| Opava | 174 | 33,3 | 147 | 27 | 147 | - | 1 |
| Ostrava- město | 249 | 93,6 | 208 | 41 | 182 | 26 | 1 |
| Dokončené byty | | | | | | | |
| Kraj celkem | 1 155 | 97,3 | 998 | 157 | 868 | 120 | 58 |
| v tom okresy: | | | | | | | |
| Bruntál | 94 | 156,7 | 49 | 45 | 49 | - | 6 |
| Frýdek- Místek | 426 | 131,9 | 373 | 53 | 263 | 108 | 40 |
| Karviná | 197 | 94,3 | 187 | 10 | 186 | - | 5 |
| Nový Jičín | 130 | 76,0 | 121 | 9 | 121 | - | - |
| Opava | 143 | 105,1 | 118 | 25 | 108 | 7 | 7 |
| Ostrava- město | 165 | 57,3 | 150 | 15 | 141 | 5 | - |

Zdroj: ČSÚ, Bulletin MSK 1. a 2. čtvrtletí 2020

Nejpopulárnějším způsobem bydlení přetrvává nájemní forma bydlení. Nájemní byty tvoří přes 40 % bytového fondu. Družstevní byty jsou nejrozšířenější formou bydlení v panelových sídlištích, které jsou v území lokalizovány v hojném počtu.

Z tabulky č. 18 výše je patrná „atraktivita“ obcí pro bydlení. Současný trend je takový, že se obyvatelé stěhují z větších měst do obcí v jejich sousedství, kde jsou ceny nemovitostí nižší než ve městě. Dá se očekávat, že tento trend bude pokračovat a je tomu potřeba přizpůsobit územní plánování a vybavení infrastrukturou.

S výjimkou Bohumína převažují ve všech ostatních obcích byty v rodinných domech. Z hlediska vytápění převažuje s výjimkou Bohumína a Doubravy plyn, v Bohumíně převažuje centrální zásobování teplem, významný podíl má také uhlí.

Tabulka 21: Byty dle druhu domu a dle vytápění v obcích MAS Bohumínsko

| Obec | | Bohumín | Dětmarovice | Dolní Lutyně | Doubrava | Petrovice u Karviné | Petřvald | Rychvald |
|---------------------------------------|----------------------------|---------|-------------|--------------|----------|---------------------|----------|----------|
| Byty celkem - druh domu | rodinné domy | 3 046 | 1 419 | 1 834 | 454 | 1 618 | 2 071 | 2 267 |
| | bytové domy | 6 856 | 46 | 153 | 73 | 208 | 706 | 766 |
| Obydlené byty - energie k vytápění | z kotelny mimo dům | 4 308 | 13 | 59 | 3 | 6 | 192 | 208 |
| | uhlí, koks, uhelné brikety | 361 | 246 | 195 | 229 | 192 | 732 | 549 |
| | plyn | 3 231 | 906 | 1 274 | 51 | 1 123 | 853 | 1 451 |
| | elektrina | 249 | 42 | 73 | 88 | 129 | 246 | 125 |
| | dřevo | 189 | 59 | 96 | 57 | 66 | 247 | 139 |

Zdroj: ČSÚ, 2012

Pro území je charakteristická rozptýlená slezská zástavba, která sice zajišťuje dostatek pozemků pro bydlení, na druhou stranu je náročná na vybudování a údržbu technické a dopravní infrastruktury.

Zástupci obcí a měst kladou důraz na zvyšování atraktivity a kvality života na svém území, aby nedocházelo k vysoké migraci obyvatel z území. Jednou z možností, jak mohou obce tomuto zabránit, je budování dostupného a udržitelného bydlení (pro všechny skupiny obyvatel), zkvalitňování a budování bytového fondu, budování startovacích bytů či připravování ploch pro novou výstavbu (zejména s ohledem na zachování kapacity zemědělské půdy).

1.5 Životní prostředí

Těžba nerostných surovin, sesuvná a poddolovaná území

Pro širší území Ostravsko-karvinské uhelné pánve (tj. nejen území MAS Bohumínsko) je charakteristické silné narušení krajiny vlivem hustého osídlení, těžkého průmyslu a těžby. Krajina je v okolí dolů podstatně změněna haldami a poklesy, které bývají zatopeny vodou. Dopady těžby v poddolovaných územích ovlivňují realizaci staveb (dopravní, technická infrastruktura, budovy) a mohou tak omezovat rozvoj obcí nebo představovat riziko pro současnou zástavbu.

Těžba nerostných surovin

V zájmovém území se nacházejí ložiska nerostných surovin, zejména se jedná o černé uhlí, železné rudy a důlní plyn, v blízkosti řeky Odry a Olše také ložiska šterkopísku. Těžba černého uhlí již byla na většině lokalit

zastavena, těží se pouze důlní plyn a šterkopísek (Dětmarovice, Dolní Lutyně), a černé uhlí v Doubravě. V roce 2021 dojde k ukončení těžby na Dole Darkov a Dole ČSA v Karvině a následně začnou být realizovány útlumové práce. Zásob černého uhlí v Ostravsko-karvinském černouhelném revíru je dostatek, bohužel pokles cen uhlí na historická minima a pandemie (COVID-19 v roce 2020) a s nimi související okolnosti, jako snížení poptávky po uhlí, dlouhodobé omezení výroby v důsledku přijatých bezpečnostních a protiepidemických opatření, jakož i úplné přerušení těžby, významně negativně ovlivnily těžební činnost.

Pro potřeby těžby nerostných surovin je zde vymezeno několik dobývacích prostorů. Těžba zemního plynu probíhá na území Doubravy. Těžba šterku a písku probíhá na území obcí Dolní Lutyně (lokality Neraď, Velké lány a Bezdínek) a Dětmarovice. V Dětmarovicích jsou pak tyto suroviny zpracovány v místní betonárně. V Petrovicích u Karvině byla těžba šterkopísku již ukončena. Nyní se na místě nachází opuštěné uložště těžebního odpadu z této těžby, které sice není nebezpečné pro své okolí, nicméně je pro obec obtížně využitelné. Na Kališově jezeře v Bohumíně byla také těžba šterkopísku již ukončena, nicméně území tohoto jezera včetně jeho bezprostředního okolí je stále dobývacím prostorem.

Na území MAS Bohumínsko se nachází řada ložisek nerostných surovin, které doposud těženy nebyly. Jedná se např. o Dětmarovice, kde se nachází ložiska černého uhlí a zemního plynu, nebo Věřňovice, kde je černé uhlí, zemní plyn, či o Doubravu, kde jsou zemní plyny.

Sesuvná a poddolovaná území

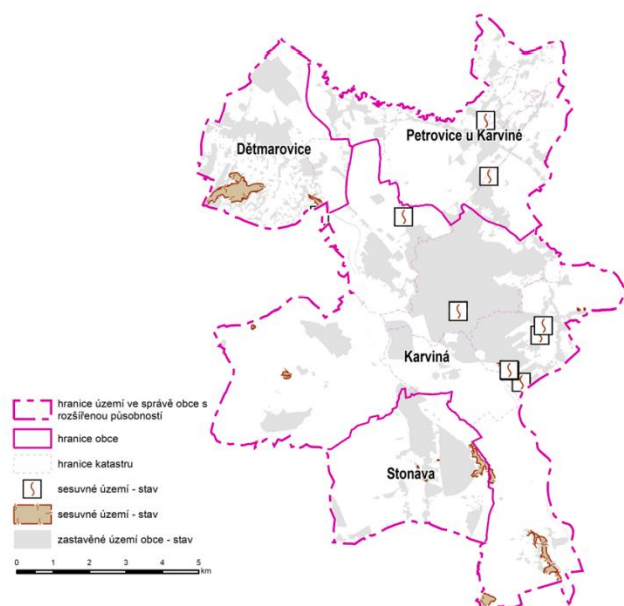
V území se nachází poddolovaná území a sesuvy, které mohou představovat omezení pro rozvoj obcí, například pro výstavbu. Sesuvných území (plošných i bodových) se zde nachází pouze menší počet, v podstatě na území všech obcí. Ve většině případů jde o důsledky poddolování a těžby. Všechna sesuvná území Bohumína jsou v katastrálním území Záblatí u Bohumína v celkovém počtu 6. To největší plošné se nachází v lese Baginec (27,4 ha). Na území Dolní Lutyně se nachází jedno plošné sesuvné území. V Rychvaldu se nachází tři bodová sesuvná území. V Petřvaldu se nachází pouze 2 plošná území se sesuvem. V Petrovicích u Karvině se nachází dvě sesuvná území, která nejsou způsobena těžbou, nýbrž svahovými nestabilitami přírodního původu (erozně poškozený svah na pravém břehu rybníka v Dolních Marklovicích). V Dětmarovicích jsou také dvě sesuvná území vzniklá v důsledku vydatných srážek a povodní. Největší množství sesuvů na svém území má obec Doubrava. Nachází se tam 7 plošných a 3 bodové sesuvná území, bohužel je většina z nich stále aktivní.

Obrázek 31: Sesuvná a poddolovaná území v ORP Bohumín



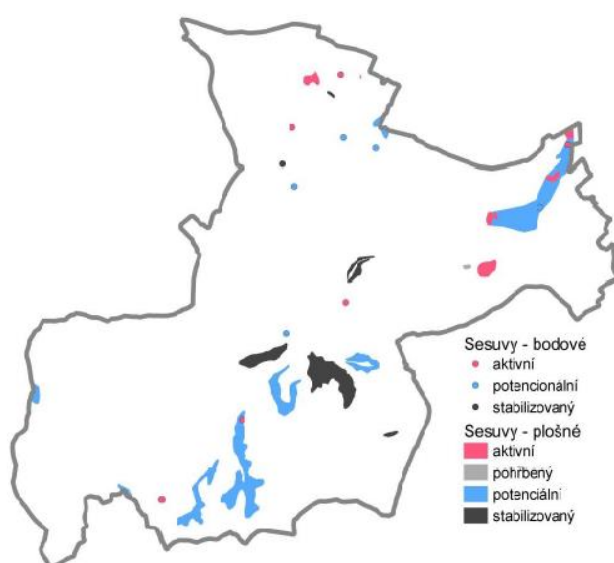
Zdroj: ÚAP ORP Bohumín, 2017

Obrázek 32: Sesuvná území v ORP Karviná



Zdroj: ÚAP ORP Karviná, 2019

Obrázek 33: Sesuvná a poddolovaná území v ORP Orlová



Zdroj: ÚAP ORP Orlová, 2016

Poddolovaná území mají mnohem vyšší význam a také jsou evidována na plošně větším území. Zasahují sem z Ostravska v jihozápadní části území města Bohumín a v části katastrálního území Rychvald. A dále z Karvinska – týká se území Doubravy a Petřvaldu. Poddolovaná území zasahují částečně i pod zastavěné plochy. Na území Doubravy se nachází téměř 26 starých důlních děl. Nejvíce jich má na svém území Petřvald – cca 44. Mezi ně patří důlní díla v podzemí, která jsou opuštěná či opuštěné lomy po těžbě vyhrazených nerostů, a také zlikvidovaná hlavní důlní díla.

Velkým potenciálem pro další rozvoj území spočívá v rekultivaci a revitalizaci lokalit dotčených těžbou nerostných surovin. Jednou z možností budoucího využití je nesporně cestovní ruch (např. vodní plochy, vybudování sportovišť, veřejných prostranství, budování parků, apod.).

Vodní hospodářství

Vodní hospodářství je velmi důležitou složkou pro zachování života a přírody.

Vodní toky

V říční síti je nejvýznamnějším tokem Odra. Významným přítokem je řeka Olše, její největší přítok je Stonávka, dalším významnějším tokem je Petrůvka. Olše je přibližně v délce 25 km hraničním tokem s Polskou republikou. Toky v zájmové oblasti jsou nížinného charakteru s plošně rozsáhlejším záplavovým územím, které je výrazněji omezeno ohrazováním. Na území Bohumína se nachází místní vodní toky, které mají malý spád způsobený nevhodnou geomorfologií území. Jedná se např. o Vrbickou stružku, Bajcůvku, Mašlonku, Bohumínskou stružku, Skřečošský potok, Flakůvku či Gliňošský potok. Mezi významnější vodní toky, které protékají Rychvaldem, patří Rychvaldská Stružka, Gurňák, Porubka, Statkový potok, Rychvaldská Lutyňka, Orlovská stružka, Bohumínská Stružka a Michálkovický potok. Dolní Lutyní kromě Olše protéká i Lutyňka a Mlýnka. Dětmovicemi teče Olše, Mlýnka, Olmavec a Glembovec. Petrovicemi kromě Olše i Radecký potok a Petrůvka. Doubravou Olše a dále Doubravský potok, Karvinský potok, Mlýnka a Doubravská stružka. Petřvaldem Petřvaldská Stružka, Orlovská Stružka, Michálkovický potok, Sušanka, Podleský potok, Gurňák, Lučina a Doubravská Stružka.

Vodní plochy

Pokud jde o rybníky, v oblasti povodí Odry byly v 15. a 16. století vybudovány poměrně rozsáhlé rybníční soustavy, ze kterých se do současnosti zachovala jen menší část. V Petrovicích u Karviné jsou u řeky Petrůvky rybníky Urbančiky, v Dolních Marklovicích je rybníční soustava u Radeckého potoka a v Prstné je soustava rybníků u Šotkůvky. V Doubravě se nachází velký rybník Kozinec. V Bohumíně a podél Stružky v Rychvaldě se nachází několik rybníků a vodních nádrží. Na území Bohumína jde např. o Malé Kališovo jezero, Velké Kališovo jezero, Vrbická jezera a Záblatský rybník. V Rychvaldu Horní Gořalčok, Malý Cihelník, Nový stav, pískovna Gurňák, Podkostelní rybník, Skučák, Spojený rybník, Statkové rybníky, Velký Cihelník, Velký Gořalčok, a Výtažník. V Dolní Lutyni Farský rybník a několik dalších menších. V Dětmovicích se nachází vodní nádrže v areálu EDĚ a vodní nádrže u řeky Olše. V souvislosti s důlní činností v území vznikla celá řada usazovacích a odkalovacích nádrží a často bezodtokých poklesových kotlin, které jsou zaplavovány spodní vodou. V katastrálním území Doubrava u Orlové se nachází několik vodních ploch vzniklých převážně vlivem důlní činnosti. Od roku 1997 dochází k plošnému omezení provozu nádrží a k jejich postupné rekultivaci. V Petřvaldě se nachází mnoho drobných vodních ploch. Na území města Bohumína se nachází prameniště Baginec, kolem kterého je vyhlášeno ochranné pásmo vodního zdroje I. a II. stupně. Právo na nakládání s těmito vodami má společnost Bochemie a.s.

Sucho

V posledních letech začalo obyvatelstvo ČR trápit kromě povodní i sucho. Mezi příčinami je kromě změny klimatu také špatné nakládání lidí s půdou, a to nejen se zemědělskými, ale i lesními pozemky (vysazování jednodruhových lesů a jejich následné napadání škůdci, odlesňování pozemků, eroze zemědělské půdy, regulace vodních toků). Jde o poměrně rozšířený problém na našem území, jehož řešení budou bohužel finančně náročná a časově zdoluhavá. Bude nutné, aby obyvatelstvo začalo šetrně a efektivně nakládat s vodou a vodními zásobami. V budoucnu nutno z těchto důvodů počítat s úpravou koryt vodních toků, záchytných vodních ploch a možností zpětného využití zadržené vody. V zastavených území se snižuje infiltrační schopnost krajiny (jde např. o budování chodníků a parkovišť z nepropustných materiálů, což při deštích způsobuje nevsakování vody do půdy). Další možností je i zvlhčování zastavěného prostoru různými vodními či zelenými prvky, anebo budování zelených střeš.

Záplavová území

Na území obcí MAS Bohumínsko zasahují záplavová území (aktivní zóny, případně stoleté vody) hned několika vodních toků – Michálkovický potok, Odra, Olše, Orlovská stružka, Bohumínská stružka, Lutyňka, Flakůvka, Mlýnka, Petrůvka, Petřvaldská Stružka. Nejvíce zasahuje záplavové území do zastavěného území

v případě Bohumínské stružky, Odry a Olše v Bohumíně. Povodně v roce 1997 byly větší než stoleté a zaplavena byla celá řada lokalit.

K opakovaným záplavám dochází zejména podél Petrůvky v Petrovicích, ve Věřňovicích a v mnoha dalších menších lokalitách. Specifickým problémem území je vytváření gravitačně neodvodnitelných poklesových kotlin, které jsou důsledkem důlní činnosti a na území Bohumína v nivě řeky Odry a Olše bezodtokové lokality. U Olše a Petrůvky je situace při řešení odtokových poměrů poněkud ztížena skutečností, že značná část délky koryta Olše i Petrůvky vytváří státní hranici mezi ČR a Polskem. Na Petrůvce jsou nemovitosti zaplavovány již průtokem mezi Q_5 až Q_{10} . Navrženo je vybudovat retenční nádrže především v povodí Lutyňky, kde jsou navrženy dvě retenční nádrže. V Petrovicích u Karviné se počítá s rekonstrukcí hrází podél řeky Olše, na Petrůvce s výstavbou hrází.

Doubrava je ohrožena záplavami z toků Karvinský potok, Petřvald z Petřvaldské Stružky. Do řešeného území zasahuje také záplavové území a aktivní zóna řeky Olše, která záplavami ohrožuje východní část území Doubravy. V povodí řeky Olše je na východním okraji katastrálního území Doubrava vybudována protipovodňová hráz po obou stranách řeky.

Povodňová problematika je řešena v Plánu oblasti povodí Odry.

V Bohumíně byla v roce 2014 dokončena ochrana Vrbice vybudováním hrází po levém břehu Bohumínské Stružky a podél Vrbického jezera. Byla rovněž zahájena projekční příprava ochrany Pudlova. V Bohumíně rovněž probíhá řada drobných opatření na místních tocích.

Ve všech obcích MAS Bohumínska by mělo i nadále docházet ke zvyšování ochrany života, zdraví osob, majetku a hospodářských aktivit v souvislosti s novými riziky a změnou klimatu. Na území MAS Bohumínska jde především o povodně a mimořádné události antropogenního původu. Rizika jsou nová především svou intenzitou, frekvencí opakování a rozsahem dopadů.

Problémem v území jsou také mimořádné události antropogenního původu, jako úniky nebezpečných látek do životního prostředí (viz tabulka níže). Tyto události ohrožují zejména povrchové a podzemní vody, půdu a obyvatelstvo.

Město Bohumín má na svém území zónu havarijního plánování BOCHEMIE a.s. Nebezpečnou látkou, která může způsobit závažnou havárii s dosahem mimo území objektu, je chlor.

Tabulka 22: Počet zásahů JPO v obcích MAS Bohumínska v oblasti úniku nebezpečných látek v roce 2019

| Obec | Počet úniků nebezpečných chemických látek |
|-----------------------------|---|
| Bohumín | 15 |
| Dětmarovice | 2 |
| Doubrava | 1 |
| Součet celkem za rok | 18 |

Zdroj: HZS MSK ÚO Karviná, 2020

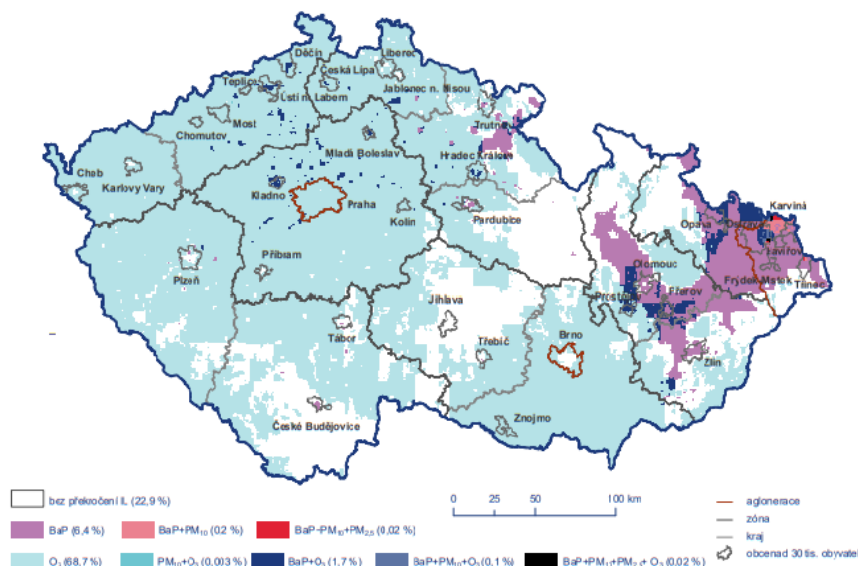
Kvalita ovzduší

Situace v území

Území MAS patří k oblastem se zhoršenou kvalitou ovzduší. Klíčovými faktory ovlivňujícími výslednou kvalitu ovzduší jsou vysoká koncentrace průmyslové výroby, velká hustota zástavby s lokálním vytápěním pevnými palivy (domácnosti) a hustá dopravní infrastruktura na obou stranách česko-polské hranice. V území Bohumínska (i přilehlého polského příhraničí) je nejvyšší koncentrace lokálních topenišť z celé republiky. Velké zdroje znečištění ovzduší se nacházejí především v Ostravě, Bohumíně, Karvině a Třinci. Lokální topeniště se podílejí na znečištění ovzduší zejména v zimních měsících při inverzním počasí a jsou významným producentem znečišťujících látek.

Území MAS Bohumínska patří mezi nejvíce znečištěné v republice a na celém území jsou překračovány imisní limity – především pro polévatý prach a polycyklické aromatické uhlovodíky. Zdrojem znečištění jsou jak velké zdroje, tak i průmyslové podniky, domácnosti při spalování nevhodných druhů paliv a také doprava, a to nejen z ČR ale i z Polska. O kvalitě ovzduší jsou k dispozici přesné informace, neboť v území jsou v provozu dvě stanice automatického imisního monitoringu, které provozuje Český hydrometeorologický ústav (Věřňovice, Rychvald). Další tři stanice monitoringu kvality ovzduší se nacházejí v Petrovicích u Karviné, kde si je zřídila sama obec.

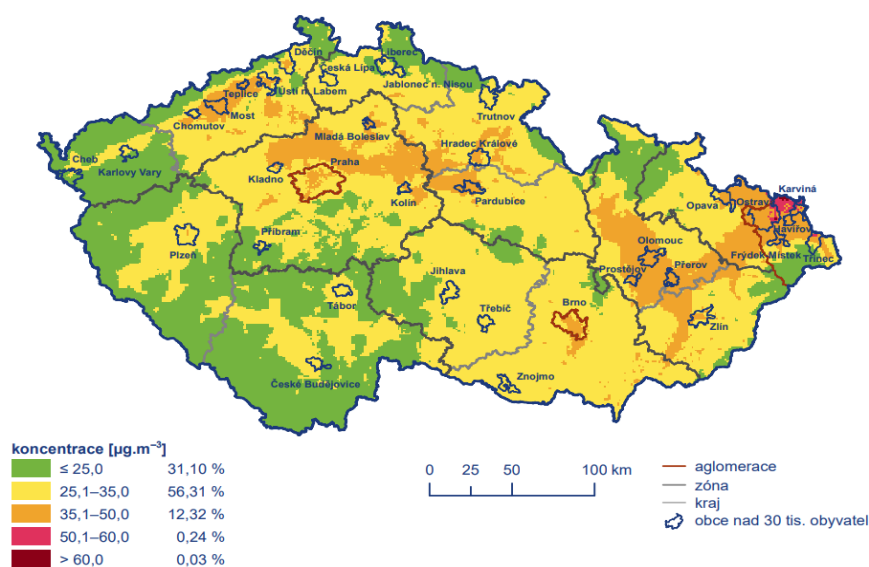
Obrázek 34: Vyznačení oblastí s překročenými imisními limity pro ochranu zdraví vybraných skupin látek 2019



Zdroj: Ročenka CHMI – Znečištění ovzduší na území České republiky v roce 2019

Situace v oblasti kvality ovzduší je na území MAS Bohumínsko dlouhodobě vážná, což dokládají i použité obrázky. Na území České republiky došlo v roce 2019 k překročení 24hodinového imisního limitu PM₁₀ pouze na stanici Kladno a v aglomeraci Ostrava-Karviná-Frýdek-Místek. Bohužel i z hlediska pětiletého průměru ročních průměrných koncentrací PM₁₀ je nejvíce zatíženou oblastí ČR aglomerace okresů Ostrava-Karviná-Frýdek-Místek.

Obrázek 35: Nejvyšší 24hodinové koncentrace PM₁₀ za rok 2019



Zdroj: Ročenka CHMI – Znečištění ovzduší na území České republiky v roce 2019

K vytápění domácností je používán především zemní plyn, uhlí, částečně také dřevo a další paliva. Mezi velmi oblíbené nové způsoby vytápění jsou tepelná čerpadla, biomasa, solární panely či elektřina. Řada budov byla v předchozích letech zateplena, čímž se snížila i spotřeba paliv, což má vliv na kvalitu ovzduší. Předběžným vyhodnocením emisí za rok 2019 naznačuje postupné snižování u všech hlavních znečišťujících látek (TZL, SO₂, NO_x, CO, VOC a NH₃). Na poklesu imisních koncentrací se podílejí i realizovaná opatření pro zlepšení kvality ovzduší, tj. výměny kotlů či změny způsobu vytápění, postupující obnova vozového parku a technické realizace u průmyslových firem. Do budoucna je důležité pokračovat v modernizaci spalovacích zařízení (kotlů na vytápění) jak v domácnostech, tak ve veřejných objektech.

Kotlíkové dotace

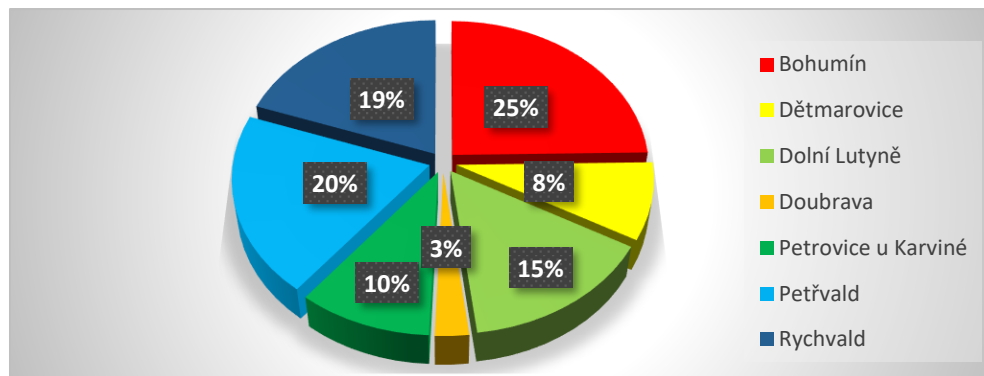
O kotlíkové dotace je z pohledu žadatelů z území 7 obcí a měst spadajících pod MAS Bohumínsko velký zájem. Celkem bylo v území do konce roku 2019 podpořeno 1177 žádostí o kotlíkové dotace. I do budoucna by bylo vhodné, kdyby tyto či obdobně zaměřené dotační tituly existovaly, neboť se velkou měrou podílejí na zlepšování kvality ovzduší.

Tabulka 23: Schválené žádosti o tzv. kotlíkové dotaci na území MAS Bohumínsko do 31.12.2019

| Obec | Bohumín | Dětmorovice | Dolní Lutyně | Doubrava | Petrovice u Karviné | Petřvald | Rychvald | <u>MAS Bohumínsko</u> |
|------------------------------|---------|-------------|--------------|----------|---------------------|----------|----------|-----------------------|
| Počet realizovaných projektů | 291 | 99 | 176 | 30 | 118 | 233 | 230 | <u>1 177</u> |

Zdroj: <https://lokalni-topeniste.msk.cz/>, vlastní zpracování, 2020

Obrázek 36: Podíl schválených žádostí o kotlíkové dotace na území MAS Bohumínsko k 31. 12. 2019



Zdroj: <https://lokalni-topeniste.msk.cz/>, vlastní zpracování, 2020

Odpadové hospodářství

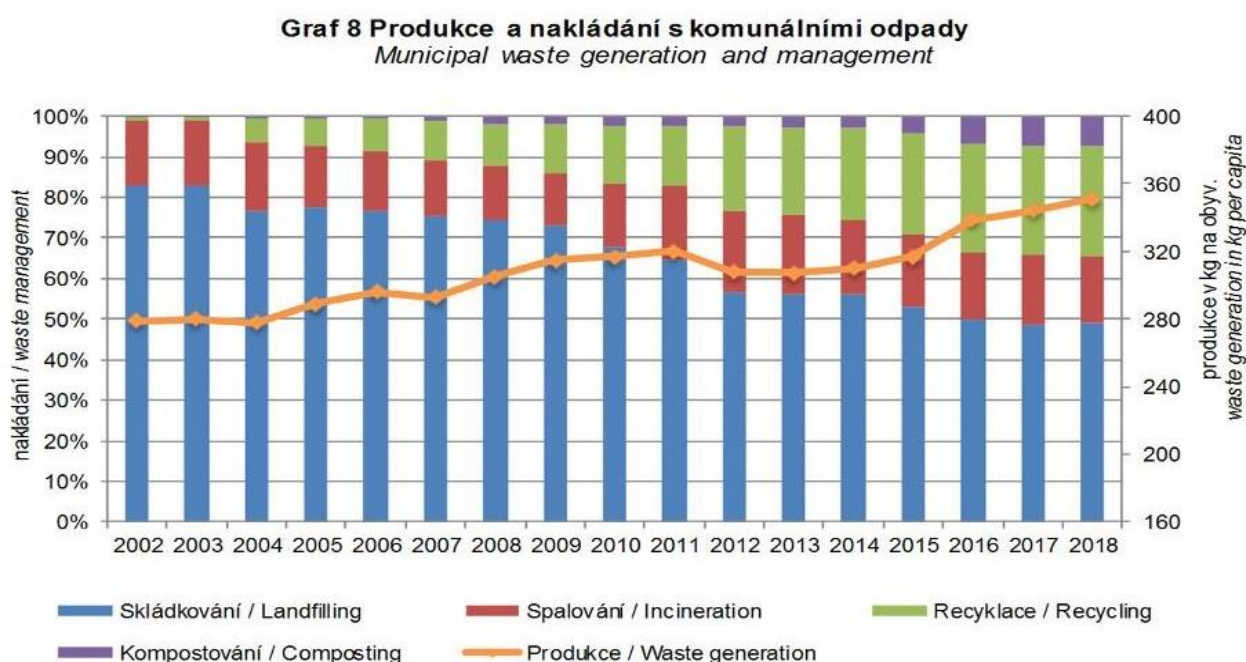
Odpadové hospodářství v kraji je do značné míry ovlivněno poměrně vysokou hustotou zalidnění a velkým množstvím průmyslových zařízení. Lze jej proto charakterizovat v porovnání s jinými kraji velkým množstvím průmyslových odpadů a odpadů z obalů, stejně jako komunálních odpadů produkovaných občany. Celkovou produkci odpadů v kraji se daří snižovat. Dalším úspěchem v oblasti vývoje odpadového hospodářství v kraji je, že množství využitých odpadů z celkové produkce odpadů v kraji je cca 85–90 %. Snahou je pokračovat v co největším opětovném využití stavebních materiálů a vedlejších průmyslových produktů a naopak snižovat množství odstraňovaných odpadů. U odpadů komunálních (komunální odpad tvoří cca 15 % z celkové produkce v kraji) však zatím dochází k navyšování využití jen pozvolně.

Mezi hlavní cíle kraje proto patří, aby ke snižování ukládání odpadů na skládky došlo i u odpadů komunálních ve prospěch zvýšení jejich materiálového a energetického využívání. Velká pozornost bude věnována rovněž podpoře předcházení vzniku odpadů, zlepšování obecních systémů nakládání s komunálním odpadem, osvětě v této oblasti a ekologické výchově. Strategickým dokumentem je Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje, který je schválen pro období 2016 – 2026.

V území je tedy nezbytné zacílit na oblast nakládání komunálního odpadu po ukončení možnosti skládkování, podporovat integrovanou výstavbu a modernizaci zařízení pro sběr, třídění a úpravu odpadů, modernizovat systémy pro separaci komunálních odpadů, podporovat zlepšení třídění a využitelnosti odpadu.

V kraji doposud chybí zařízení na energetické využívání zbylé směsi komunálního odpadu. V území se nacházejí zařízení na skládku odpadků, autovrakoviště, třídící linky, rekultivace a terénní úpravy.

Obrázek 37: Produkce a nakládání s komunálními odpady



Zdroj: ČSÚ, <https://www.czso.cz/csu/czso/produkce-vyuziti-a-odstraneni-odpadu-2018>

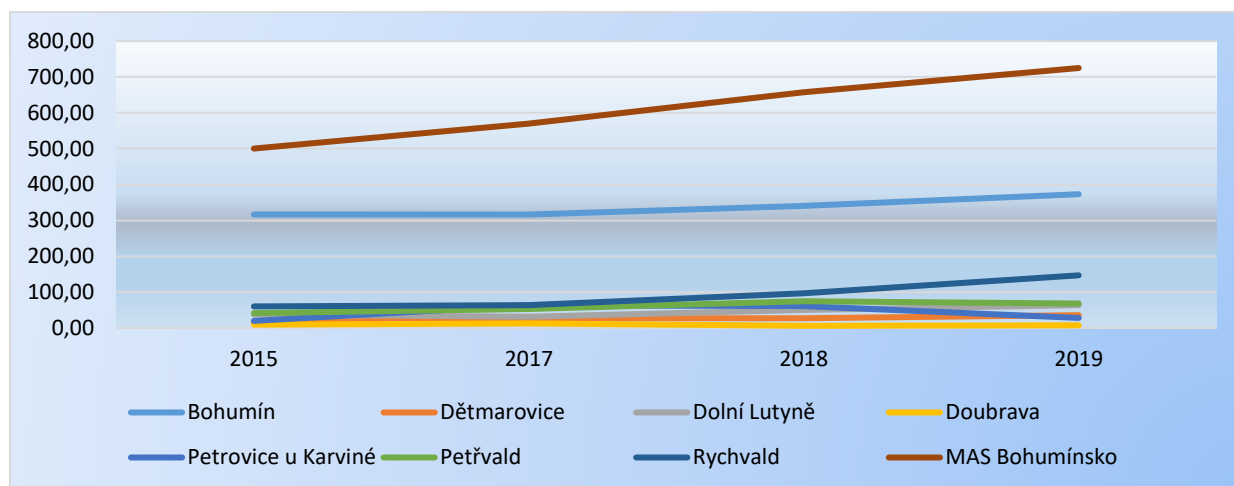
Na území obcí MAS Bohumínsko se v posledních letech daří úspěšně navyšovat podíl tříděného odpadu. V jednotlivých obcích MAS roste především separace plastů a papíru a lepenky. Za posledních 5 let má největší nárůst v produkci třídění papíru a lepenky (navýšení o 86 tun) a plastů (navýšení o 43 tun) město Rychvald. Separace skla má mírně rostoucí tendenci. Největší zvýšení v třídění skla za posledních 5 let mají Petrovice u Karviné, kde došlo k nárůstu o 15 tun. Celkově došlo od roku 2015 k nárůstu tříděného odpadu (bez kovů) v kg na obyvatele z původních 32,18 na 40,67.

Tabulka 24: Přehled produkce komunálního odpadu v jednotlivých obcích MAS Bohumínsko za rok 2019

| PŘEHLED O PRODUKCI KOMUNÁLNÍHO ODPADU V JEDNOTLIVÝCH OBCÍCH MAS BOHUMÍNSKO ZA ROK 2019 | | | | | | | | CELKEM |
|--|---------|-------------|--------------|----------|---------------------|----------|----------|----------------|
| počet obyvatel k 1.1. 2019 | 20 690 | 4 233 | 5 272 | 1 213 | 5 407 | 7 190 | 7 457 | 51 462 |
| Dle hlášení o produkci a nakládání s odpady | Bohumín | Dětmárovice | Dolní Lutyně | Doubrava | Petrovice u Karviné | Petřvald | Rychvald | MAS Bohumínsko |
| Název druhu odpadu: | | | | | | | | |
| Papír a lepenka (tun) | 373,190 | 35,920 | 63,946 | 8,090 | 28,030 | 68,790 | 147,080 | 725,05 |
| Papír a lepenka v kg na obyvatele | 18,037 | 8,486 | 12,129 | 6,669 | 5,184 | 9,567 | 19,724 | 14,09 |
| Sklo (tun) | 293,330 | 88,560 | 68,960 | 10,270 | 47,200 | 59,690 | 90,087 | 658,10 |
| Sklo v kg na obyvatele | 14,177 | 20,921 | 13,080 | 8,467 | 8,729 | 8,302 | 12,081 | 12,79 |
| Plasty (tun) | 299,270 | 68,790 | 75,231 | 15,910 | 49,860 | 59,395 | 141,302 | 709,76 |
| Plasty v kg na obyvatele | 14,464 | 16,251 | 14,270 | 13,116 | 9,221 | 8,261 | 18,949 | 13,79 |
| Tříděný celkem bez kovů (tun) | 965,790 | 193,270 | 208,137 | 34,270 | 125,090 | 187,875 | 378,469 | 2 092,90 |
| Tříděný celkem bez kovů v kg na obyvatele | 46,679 | 45,658 | 39,480 | 28,252 | 23,135 | 26,130 | 50,754 | 40,67 |

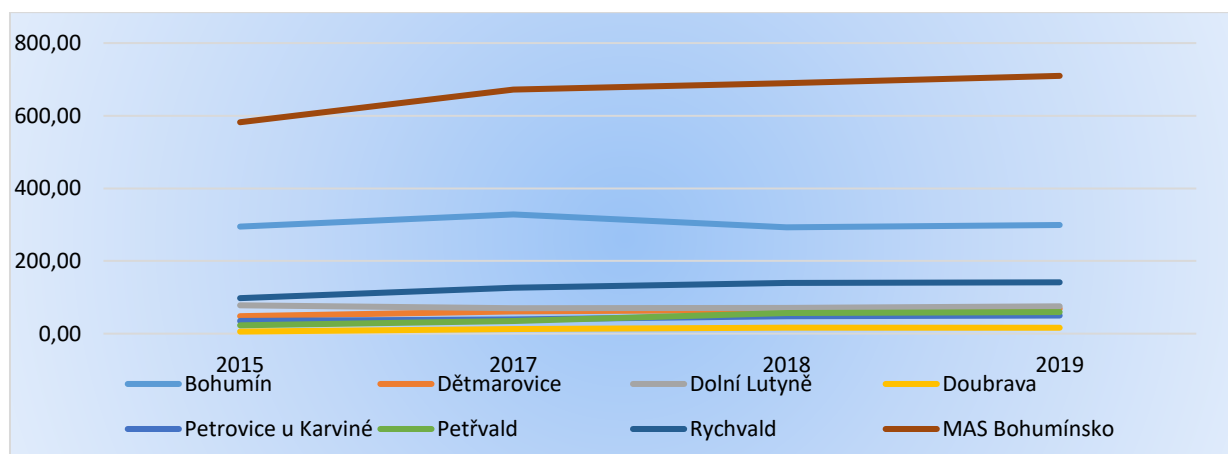
Zdroj: vlastní šetření, 2020

Obrázek 38: Produkce Papíru a lepenky na území MAS Bohumínsko v letech 2015-2019 v tunách



Zdroj: vlastní šetření, 2020

Obrázek 39: Produkce Plastů na území MAS Bohumínsko v letech 2015-2019 v tunách



Zdroj: vlastní šetření, 2020

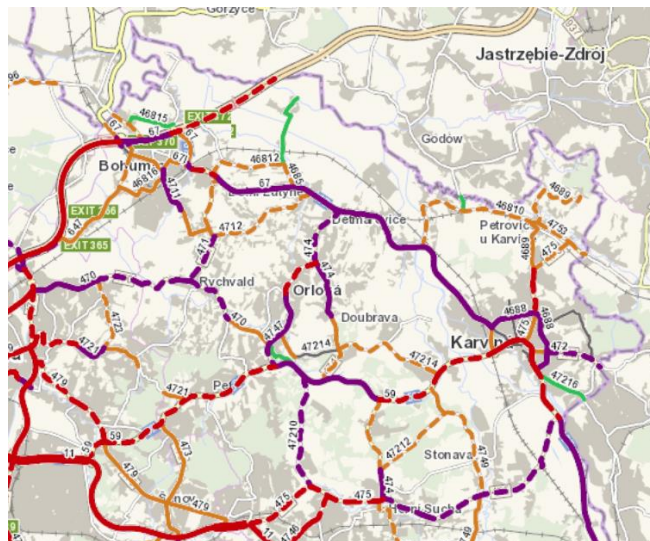
Hlukové zatížení

Většina zdrojů hluku je vázána na dopravu (silniční, železniční) a také na průmyslové areály. Nejzatíženější obcí na území MAS je Bohumín, na jehož území se nachází hlavní železniční uzel, dále jím prochází dálnice D1 směr Polsko a hlavní trasa z této dálnice směrem na Slovensko. V místě se dále nachází několik významných nadnárodních průmyslových firem. Míra ovlivnění území hlukem u silniční dopravy je tedy závislá především na intenzitě dopravy a podílu těžké nákladní dopravy. Nejzatíženější úseky silnic procházející Bohumínem dosahují podle sčítání dopravy z roku 2016 (www.rsd.cz) celoroční průměrnou intenzitu do 10 000 vozidel za 24h (nejzatíženější přes 12 000 za 24 hodin). Problémem je silnice I/67, která prochází Bohumínem, Dolní Lutyní a Dětmarovicemi a způsobuje významné hlukové znečištění (na území Bohumína až 12 000 za 24 hodin, na území Dolní Lutyně místy přes 10 000, na území Dětmarovic přes 8 000 vozidel za 24h). Dalším velmi problematickým úsekem s vysokou intenzitou dopravy je silnice I/59 procházející centrem Petřvaldu, kde je denní intenzita dopravy přes 12 tis. vozidel a průměrná roční intenzita dopravy se pohybuje okolo 10 tis. vozidel. Posledním úsekem s vysokými hodnotami intenzity dopravy (až téměř 12 tis. vozidel za den) se nachází na silnici II/475 mezi Petrovicemi u Karviné a Karvinou. Centrem Rychvaldu prochází silnice II/470 s průměrnou roční intenzitou 6 tis. vozidel. Středem obce Petrovice pak prochází silnice III/4753 s intenzitou 2 tis. vozidel/den a středem Doubravy prochází silnice III/472 také s intenzitou 2 tis. vozidel za 24h.

Z důvodu neustále rostoucího počtu vozidel se zvyšuje i intenzita dopravy, která s sebou nese zvýšené hlukové zatížení zasažených lokalit. Odhlučňování silnic představuje kilometry drahých protihlukových stěn. Leckde v zastavěných městských oblastech nelze protihlukové stěny ani umístit, a pak je jediným řešením alespoň ochrana vnitřního chráněného prostoru pro pobyt lidí - výměna oken bytů za zvukotěsná. V problémové oblasti hluchosti a prašnosti mají obce omezené možnosti jak pomoci k jejich snížení, a tak města a obce provádějí alespoň výsadbu zeleně v blízkosti frekventovaných komunikací, která může částečně tlumit hluk či absorbovat část prachu z dopravy.

Intenzita dopravy, která vede zejména centry obcí, má přímou úměrnost na bezpečnost chodců a cyklistů, kteří komunikace vyšších tříd v regionu také intenzivně využívají. Problematikou bezpečnosti v dopravě se zabývá kapitola dopravní a technická infrastruktura.

Obrázek 40: Mapa intenzity dopravy



Zdroj: ŘSD - Celostátní sčítání dopravy, dostupné na: <http://scitani2016.rsd.cz/pages/map/default.aspx>

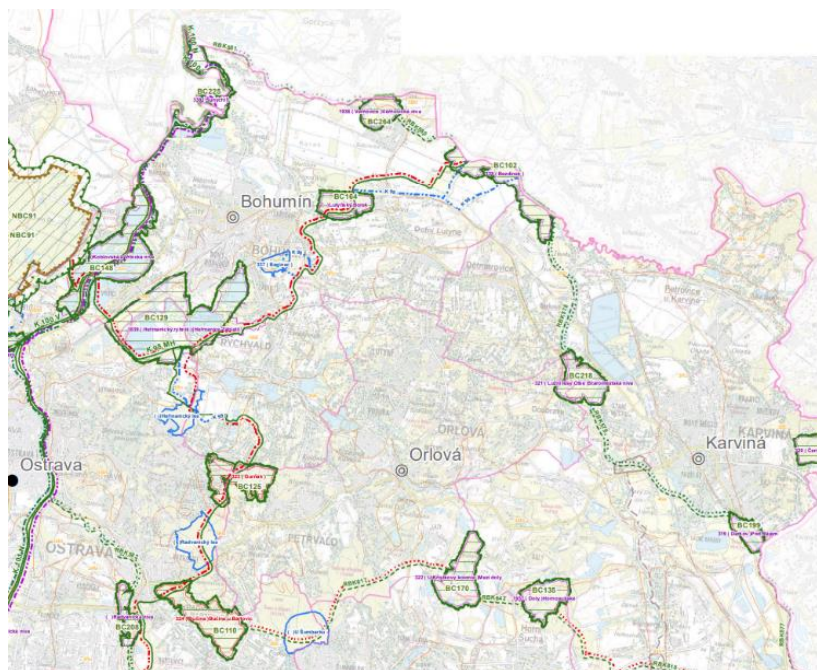
Krajina a ochrana přírody

Krajinný ráz je na některých místech narušen industriálními plochami a plochami po těžbě nerostných surovin. Charakter krajiny MAS Bohumínsko dále ovlivňuje husté osídlení, velká část antropogenních ploch, šterkovny, cestní síť a vedení technické infrastruktury. Najdou se ale místa, která jsou v rámci České republiky svým přírodním charakterem unikátní.

Nadregionální a regionální ÚSES na území MAS Bohumínsko:

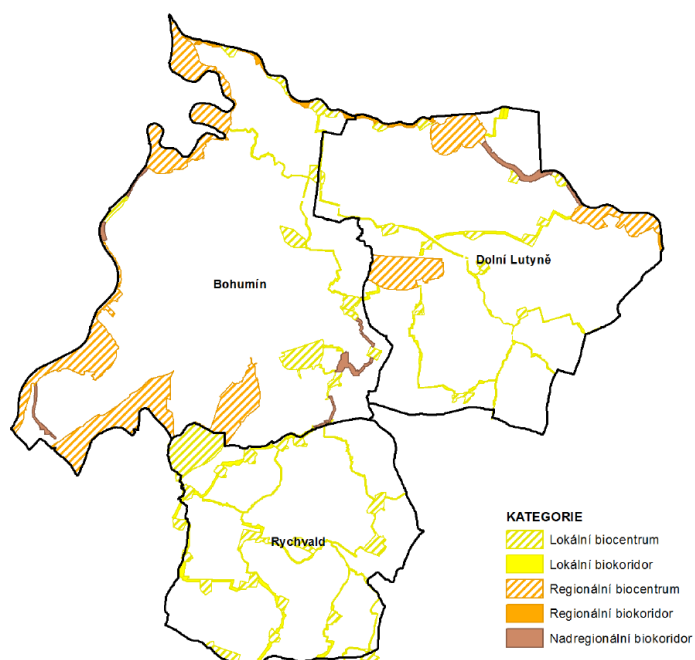
Vzhledem k obsahové náročnosti pro přehlednost uvedeno pouze v obrázcích.

Obrázek 41: Nadregionální a regionální ÚSES v MSK (s upřesněním MAS Bohumínsko)



Zdroj: https://www.msk.cz/assets/zivotni_prostredi/ia_analyza_podklady.pdf, 2020

Obrázek 42: Vymezení nadregionálních a regionálních ÚSES v ORP Bohumín



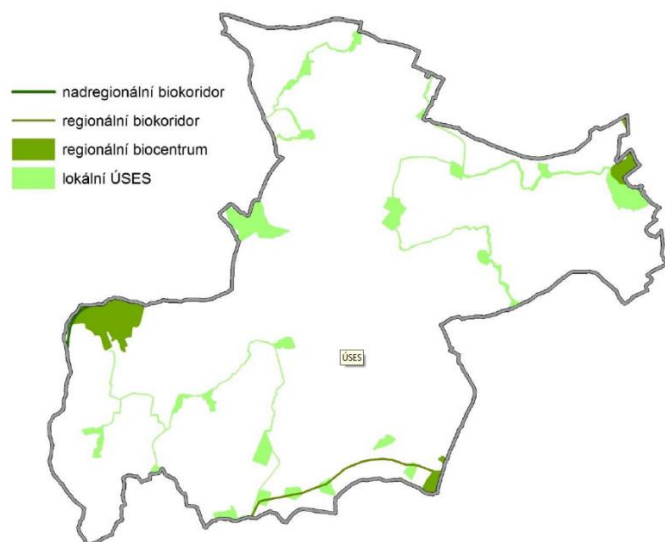
Zdroj: ÚAP ORP Bohumín, 2017

Obrázek 43: Vymezení nadregionálních a regionálních ÚSES v ORP Karviná



Zdroj: ÚAP ORP Karviná, 2019

Obrázek 44: Vymezení nadregionálních a regionálních ÚSES v ORP Orlová



Zdroj: ÚAP ORP Bohumín, 2016

NATURA 2000 – evropsky významné lokality:

- Dolní Marklovice – lokalita se rozkládá podél říčky Petrůvky a v hraničním výběžku v části Dolní Marklovice. Jde o významné stabilní rozmnožiště kuňky ohnivé. Rozloha činí 41,22 ha.
- Niva Olše – Věřňovice – jde o lokalitu nivy řeky Olše s bývalými meandry a zachovalou říční terasou v okolí Věřňovic, kde se vyskytuje páchník hnědý a kuňka žlutobřichá. Rozloha území činí 553,99 ha.
- Karviná – rybníky – jde o soustavu rybníků mezi Karvinou a Dětmarovicemi, kde se vyskytuje páchník hnědý. Rozloha území činí 14,6 ha.

- Meandry Dolní Odry – jde o lokalitu 122,85 ha, kde se nachází páchník hnědý, kuňka žlutobřichá, lesák rumělkový a hořavka duhová. Rozprostírá se (Kopytov, Nový Bohumín, Starý Bohumín) v místech přírodní památky Hraniční meandry Odry, plošně je ale menšího rozsahu.
- Heřmanický rybník – soustava čtyř rybníků s rozsáhlými porosty rákosin eutrofních stojatých vod s celkovou rozlohou 478,96 ha. Předmětem ochrany je čolek velký.

NATURA 2000 – ptačí oblasti:

- Ptačí oblast Heřmanský stav – Odra – Poolší – lokalita se nachází v severovýchodní části MSK u hranic s Polskem, kde páteř oblasti tvoří řeky Odra (v délce 10 km) a Olše (v délce cca 16 km) včetně přiléhajících říčních niv. Z východu je připojená soustava Karvinských rybníků a hraniční úsek toku Petrůvka, od jihu soustavy rybníků v Rychvaldu, Bohumíně – Záblatí a v Heřmanicích. Lokalita má rozlohu celkem 3100,87 ha. Předmětem ochrany je bukáček malý, ledňáček říční, slavík modráček.

Přírodní rezervace včetně ochranného pásma:

- Přírodní rezervace Skučák – zřízena v roce 1969 s rozlohou 30,08 ha. Nachází se na území Rychvaldu.

Přírodní památky:

- Přírodní památka Dolní Marklovice – nachází se v Petrovicích u Karviné, kde je předmětem ochrany kuňka ohnivá. Jde o území cca 37 ha, v němž se nachází tok Petrůvka, Radecký potok a celkem 10 rybníků s rákosinami a další vodní vegetací.
- Přírodní památka Niva Olše – Věřňovice – nachází se na území obcí Dětmárovice, Dolní Lutyně a města Bohumína, kde je předmětem ochrany kuňka žlutobřichá a páchník hnědý. Jde o území cca 16 ha, které je evropsky významnou lokalitou. Tvoří jej niva řeky Olše s bývalými meandry a zachovalou říční terasou v okolí Věřňovic.
- Přírodní památka Hraniční meandry Odry – nachází se v Kopytově, Starém Bohumíně a Novém Bohumíně. Má výměru cca 126 ha. Tvoří ji zachovalý úsek meandrujícího toku řeky Odry na česko-polské hranici od soutoku s Olší po Starý Bohumín v délce cca 7 km. Jsou zde lužní porosty navazující na vodní tok a stálé i periodické vodní plochy.
- Přírodní památka Heřmanický rybník – tvoří ji soustava 5 rybníků s rozsáhlými porosty rákosin a přilehlými mokřadními loukami. Předmětem ochrany je čolek velký. Oblast se nachází na území Heřmanic, Nového Bohumína, Pudlov, Vrbice, Záblatí a Rychvaldu. Celková výměra je 465 ha.

Obrázek 45: Hraniční meandry Odry



Foto: Jiří Spáčil

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

- Rybník Skučák – předmětem ochrany je plavín štítnatý, rozloha lokality je 32,17 ha.
- Rybník Malý Cihelník – předmětem ochrany je plavín štítnatý, rozloha lokality je 5,29 ha.

Významný krajinný prvek:

- Dubobukový porost v Záblatí – jde o velmi cennou dendrologickou lokalitu se vzrostlými dřevinami ve stáří okolo 100 let rostoucích v prudkém písčitém svahu s vysokou protierozní funkcí a ekologickou hodnotou.
- Mokřady u Heřmanického rybníka – rozsáhlá oblast mokřadů a rákosin navazující na rybník v lokalitě Vrbice a Pudlov.
- Remíz u Starého ramene Odry – zbytek původního lužního porostu sv. *Salicion albae* u původního koryta Odry v lokalitě Starý Bohumín a Pudlov.
- Niva řeky Odry v Kopytově a Šunychlu – Starý Bohumín, Nový Bohumín, Kopytov.
- Alej jasanů, javorů a lip ve Skřečoni a na Záblatí.
- Lipová alej ve Skřečoni – od hlavní cesty ke hřbitovu ve Skřečoni.
- Mokřad u Červínu – mokřad v údolní nivě řeky Olše v lokalitě Skřečeoň.
- Jezírka Gliňoň ve Skřečoni – soustava vodních nádrží po bývalé těžbě hlíny v lokalitě Skřečeoň.
- Park Petra Bezruče – rozsáhlý porost v centru Nového Bohumína.
- Meandr na Panském – v lokalitě Nový Bohumín.
- Vysoké terénní stupně způsobené zátopovou vodou řeky Odry v Kopytově.
- Rychvaldské rybníky – Malý a Velký Cihleník, Podkostelní rybník, Statkový rybník I. II. III. IV. A 2 plůdkové rybníky, Horní a Velký Gořalčok, Spojený rybník, Výtažník, Skučák a další menší vodní plochy.
- Údolí nad Statkovými rybníky – 4 údolí v SV části Rychvaldu mezi statky s prameništi a drobnými vodními toky. Nachází se zde cenné enklávy původní vegetace a mokřadních a prameništích biotopů. V každém údolí jsou malé rybníčky.
- Mokřad u hradla – s vodní plochou u železničářského domku u trati SZ od rybníka Kališčok. Je zde kvalitní mokřadní lokalita. Nachází se na území Rychvaldu.
- Vodní plochy – v Dolní Lutyni se nachází šterkovny, pískovny, rybníky.

Památný strom:

- Dětmárovice – 7 památných stromů (3x lípa malolistá, 5x dub),
- Petrovice u Karviné – 4 památné stromy (4x dub),
- Petřvald – 2 památné stromy (buk, dub),
- Doubrava – 2 památné stromy (2x dub),
- Rychvald – 1 památný strom (1x dub)

Pro zajištění ochrany a zlepšení krajinného rázu je možno přispět ochranou přírodě blízkých částí území, ochranou vegetace podél komunikací, ochranou vzrostlé zeleně, vodních toků a vodních ploch, podpořením biodiverzity území, rozvojem zelené infrastruktury, pomáhat při omezení výskytu invazivních druhů rostlin a živočichů v území, omezit možnosti umísťování výškových staveb na horizonty a zachování historických částí obcí a jejich charakteru.

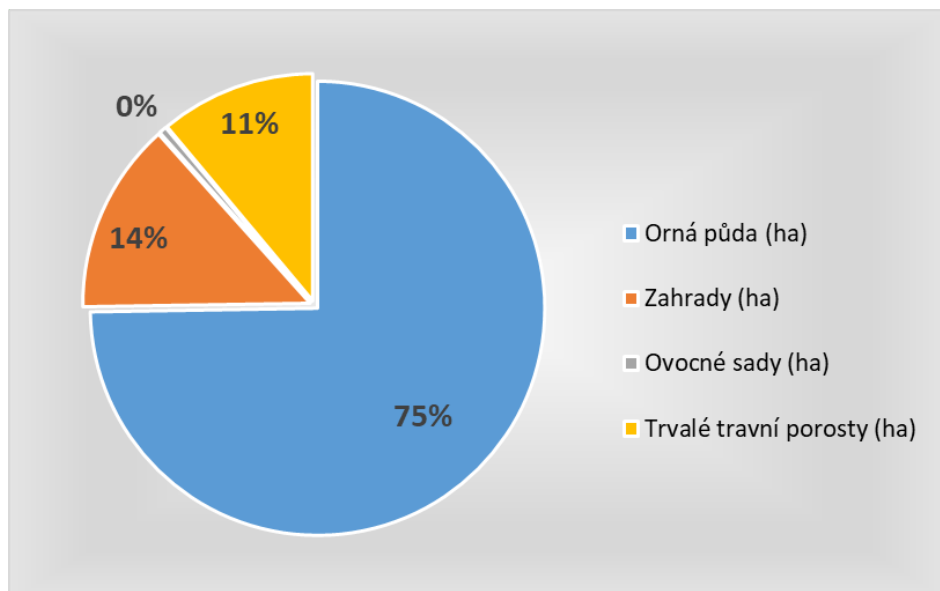
Zemědělská půda a lesy

Bohumínsko je součástí Ostravské pánve tvořené nivami řek Odry a Olše. Stupeň zornění je poměrně vysoký. Orná půda zaujímá cca 3/4 zemědělské půdy. Tento podíl je mírně vyšší než republikový průměr. Pěstují se zde nejvíce obiloviny, krmné plodiny, luskoviny a řepka olejná. Je zde také velké množství zahrad. Trvalé travní porosty zaujímají menší plochu. Výměry zemědělské půdy jsou zobrazeny v následující tabulce.

Tabulka 25: Výměra zemědělské půdy (ha) v obcích MAS Bohumínsko

| Obec | Celková výměra (ha) | Orná půda (ha) | Zahrady (ha) | Ovocné sady (ha) | Trvalé travní porosty (ha) | Zemědělská půda (ha) | Podíl ZP k celk. ploše obce (%) |
|---------------------|---------------------|----------------|--------------|------------------|----------------------------|----------------------|---------------------------------|
| Bohumín | 3 103 | 1133 | 231 | 1 | 164 | 1529 | 49 |
| Dětmarovice | 1 376 | 649 | 117 | 3 | 84 | 854 | 62 |
| Dolní Lutyně | 2 488 | 1544 | 98 | 24 | 116 | 1782 | 72 |
| Doubrava | 778 | 216 | 86 | 8 | 84 | 394 | 51 |
| Petrovice u Karviné | 2 047 | 930 | 103 | - | 247 | 1280 | 63 |
| Petřvald | 1 263 | 351 | 169 | 3 | 33 | 556 | 44 |
| Rychvald | 1 702 | 749 | 211 | 1 | 98 | 1058 | 62 |
| MAS Bohumíns | 12 757 | 5 571 | 1 015 | 40 | 826 | 7 453 | 58 |

Zdroj: ČSÚ, 2020

Obrázek 46: Rozdělení zemědělské půdy v MAS Bohumínsko

Zdroj: ČSÚ, 2020 vlastní zpracování

Zájem o zemědělské hospodaření a půdu v nedávné minulosti klesal, což souviselo i s nižší údržbou některých okrajových zemědělských pozemků. V posledních letech se zdá, že se tento trend obrací a zájem o zemědělskou půdu se zvyšuje.

Lesnatost území je velmi nízká (11,02 %), zejména ve srovnání s lesnatostí Moravskoslezského kraje (35,7 %) a lesnatostí ČR (33,7 %). Nejvyšší lesnatost je v Petřvaldu (25,63 %), nejmenší v Bohumíně (3,48 %). Celkově se jedná spíše o menší lesíky nacházející se spíše při okrajích obcí. Držba lesů je na území MAS Bohumínsko charakteristická velkou rozdrobeností vlastnické struktury. V malé míře jsou vlastníkem Lesy ČR (větší lesní celky) a některé obce (Dolní Lutyně, Doubrava).

Podíl jednotlivých pozemků na výměře obcí je uveden v další tabulce. Zřejmý je především nízký podíl lesních pozemků s výjimkou Petřvaldu. Na území MAS má nadprůměrně významný podíl vodních ploch Bohumín, Doubrava a Rychvald. Celkově však převažuje zemědělská půda, především orná.

Tabulka 26: Výměra pozemků v jednotlivých obcích

| Obec | Celková výměra (ha) | Orná půda (ha) | Zahrady (ha) | Ovocné sady (ha) | Trvalé travní porosty (ha) | Zemědělská půda (ha) | Lesní pozemky (ha) | Vodní plochy (ha) | Zastavěné plochy a nádvoří (ha) | Ostatní plochy (ha) | Nezemědělská půda (ha) |
|-----------------------|---------------------------|----------------------|-----------------|------------------------|-------------------------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------------|--|---------------------------|------------------------------|
| Bohumín | 3 103 | 1 133 | 231 | 1 | 164 | 1 529 | 108 | 369 | 245 | 852 | 1 574 |
| Dětmarovice | 1 376 | 649 | 117 | 3 | 84 | 854 | 115 | 70 | 69 | 269 | 522 |
| Dolní Lutyně | 2 488 | 1 544 | 98 | 24 | 116 | 1 782 | 303 | 66 | 78 | 258 | 706 |
| Doubrava | 778 | 216 | 86 | 8 | 84 | 394 | 86 | 101 | 23 | 173 | 384 |
| Petrovice u Karviné | 2 047 | 930 | 103 | - | 247 | 1 280 | 335 | 90 | 66 | 276 | 767 |
| Petřvald | 1 263 | 351 | 169 | 3 | 33 | 556 | 324 | 12 | 83 | 287 | 707 |
| Rychvald | 1 702 | 749 | 211 | 1 | 98 | 1 058 | 134 | 203 | 93 | 214 | 644 |
| MAS Bohumínsko | 12 757 | 5 571 | 1 015 | 40 | 826 | 7 453 | 1 405 | 911 | 658 | 2 329 | 5 304 |

Zdroj: ČSÚ, 2020

Ekologická stabilita je významná z hlediska nosné kapacity prostředí. Aby krajina mohla odolávat větším či menším změnám (stresům, zátěži apod.), musí dosahovat určité úrovně ekologické stability. Ekologickou stabilitu území lze považovat přímo za jeden z klíčových principů (environmentální) udržitelnosti.

Koeficient ekologické stability krajiny na území MAS Bohumínska se pohybuje na úrovni 0,4905 (rok 2019). V posledních pěti letech má jeho hodnota na území MAS Bohumínska mírně rostoucí trend, avšak i přes to, je jeho hodnota stále velmi nízká. Koeficient ekologické stability vyjadřuje podíl ekologicky významnějších ploch (lesy, pastviny, mokřady, rybníky, sady, louky atd.) k plochám s nízkou ekologickou stabilitou (zastavěná plocha, orná půda, chmelnice, vinice atp.). Dle koeficientu ekologické stability rozdělujeme území na:

- KES do 0,39: území nestabilní
- KES 0,40 – 0,89: území málo stabilní
- KES 0,90 – 2,99: území mírně stabilní
- KES 3,00 – 6,19: území stabilní
- KES 6,20 a výše: území relativně přírodní

Celkově je koeficient ekologické stability na území MAS Bohumínsko 0,49, což je významně pod průměrem celé ČR (1,07)³ a průměrem Moravskoslezského kraje (1,34)⁴. Je to dáno především nižší výměrou lesa, vyšším podílem orné zemědělské půdy a zejména vyšší mírou urbanizace a antropogenními plochami.

Dle obecné charakteristiky se jedná o území s intenzivně využívanou krajinou, zejména zemědělskou velkovýrobou s oslabením autoregulačních pochodů v ekosystémech, které způsobují značnou labilitu a vyžadují vysoké vklady dodatečné energie. Z hlediska ekologické stability se jedná o krajinu nestabilní.

Níže uvedená tabulka mapuje rozdělení zemědělské půdy v okrese Karviná ve srovnání s ČR. Na území okresu Karviná, resp. obcí MAS Bohumínsko se nevyskytují kukuřičné oblasti, oblast řepařská je zastoupena pouze podtypem Ř3 a stejně jako v celé ČR dominuje oblast bramborářská. Z toho vyplývá, že zájmové území obcí MAS není příliš vhodné pro pěstování široké škály zemědělských plodin.

³ Údaj pro rok 2017, Zdroj: <https://mozaika-ur.cz/cz/indikatory>

⁴ Údaj pro rok 2017, Zdroj: <https://mozaika-ur.cz/cz/indikatory>

Tabulka 27: Rozdělení zemědělské půdy do výrobních oblastí – okres Karviná

| Výrobní oblast a podtyp | okres Karviná | | ČR | |
|-----------------------------------|---------------|--------------|------------------|--------------|
| | (ha) | % | (ha) | % |
| K1 | 0 | 0 | 113 341 | 2,70 |
| K2 | 0 | 0 | 70 710 | 1,68 |
| K3 | 0 | 0 | 19 164 | 0,46 |
| kukuřičná celkem | 0 | 0 | 203 215 | 4,84 |
| Ř1 | 0 | 0 | 613 305 | 14,58 |
| Ř2 | 0 | 0 | 457 190 | 10,87 |
| Ř3 | 1 001 | 5,61 | 368 560 | 8,76 |
| řepařská celkem | 1 001 | 5,61 | 1 439 055 | 34,21 |
| B1 | 3 742 | 20,95 | 1 045 595 | 24,86 |
| B2 | 8 994 | 50,49 | 494 508 | 11,76 |
| bramborářská celkem | 12 736 | 71,43 | 1 540 103 | 36,62 |
| B3 | 4 092 | 22,95 | 671 777 | 15,97 |
| Bramborářsko-ovesná celkem | 4 092 | 22,95 | 671 777 | 15,97 |
| H1 | 0 | 0 | 155 900 | 3,71 |
| H2 | 0 | 0 | 193 197 | 4,59 |
| horská celkem | 0 | 0 | 349 097 | 8,3 |
| nezařaz. | 0 | 0 | 2 042 | 0,05 |
| výměra celkem | 17 830 | 100 | 4 205 288 | 100 |

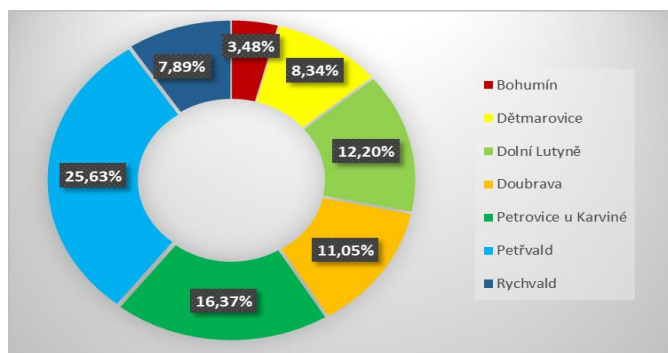
Zdroj: Situační a výhledová zpráva Půda, MZe, 2018, vlastní zpracování

Tabulka 28: Plocha lesa a lesnatost dle jednotlivých obcí v MAS Bohumínsko

| Obec | Celková výměra (ha) | Lesní půda (ha) | Lesnatost (%) |
|-----------------------|---------------------|-----------------|---------------|
| Bohumín | 3103 | 108 | 3,48% |
| Dětmarovice | 1376 | 115 | 8,34% |
| Dolní Lutyně | 2488 | 303 | 12,20% |
| Doubrava | 778 | 86 | 11,05% |
| Petrovice u Karviné | 2047 | 335 | 16,37% |
| Petřvald | 1263 | 324 | 25,63% |
| Rychvald | 1702 | 134 | 7,89% |
| MAS Bohumínsko | 12 757 | 1 405 | 11,02% |

Zdroj: ČSÚ, 2020

Obrázek 47: Lesnatost (podíl lesních pozemků na celkové rozloze) v obcích MAS Bohumínsko



Zdroj: ČSÚ, 2020, vlastní zpracování

O krajinu jako takovou je nutné šetrně a efektivně pečovat. Majitelé zemědělské půdy a lesů by měly klást důraz především na kvalitní a efektivní hospodaření (dodržovat osevní postupy, správně a ekologicky pečovat o lesy a pozemky). Obce by měly dbát na to, aby došlo k rozšiřování zelených ploch a lesních pozemků a na ochranu kapacity zemědělského půdního fondu.

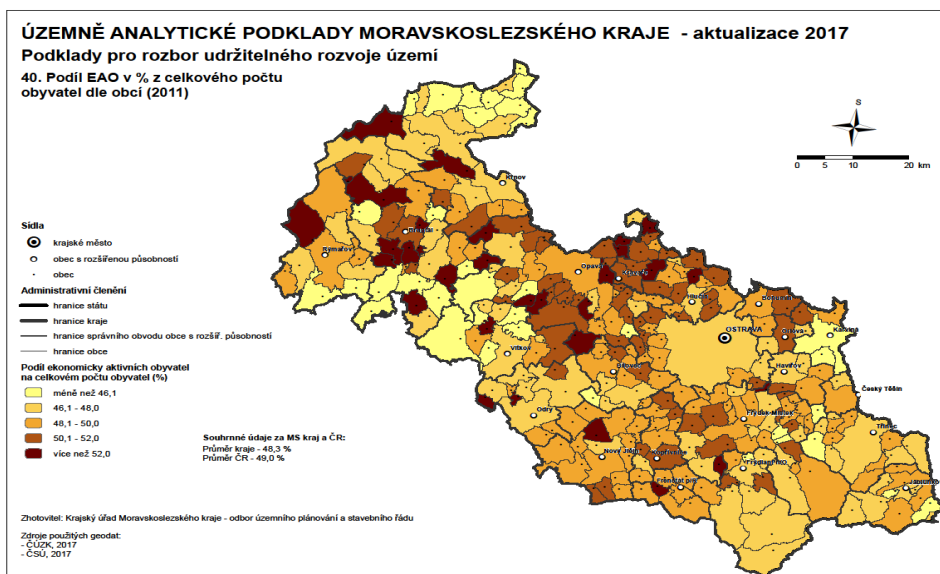
1.6 Hospodářství, podnikání a trh práce

Území MAS se nachází v průmyslovém regionu, který zažívá výkyvy ve výkonnosti oproti letům minulým, a to především významným poklesem v těžebním odvětví, které bylo částečně kompenzováno odvětvím výroby motorových vozidel. Ve zpracovatelském průmyslu je zaměstnána většina aktivního obyvatelstva, dále ve velkoobchodu a maloobchodu opravy motorových vozidel. Významné množství obyvatelstva je zaměstnáno také v sociálních službách, vzdělávání, stavebnictví, dopravě a skladování.

V území se rovněž vyskytují nevyužité plochy a budovy, brownfieldy, které jsou pro region potenciálně využitelné k rekultivaci a následnému zemědělskému využití, pro podnikatelskou činnost či veřejné služby anebo cestovní ruch.

Podíly ekonomicky aktivních obyvatel v Moravskoslezském kraji je znázorněn v následujícím obrázku.

Obrázek 48: Podíl EAO v % celkového počtu obyvatel dle obcí – aktualizace 2017



Zdroj: MSK Územně analytické podklady – aktualizace 2017

Podnikatelská aktivita

Z hlediska odvětví ekonomické činnosti se nejmenší počet subjektů vyskytuje v odvětví zemědělství, lesnictví a rybářství. Dále ve výrobě a rozvodu elektřiny, plynu a tepla a v činnostech v oblasti nemovitostí.

Z hlediska podnikatelských subjektů dle jednotlivých odvětví, je v obcích MAS největší zastoupení podnikatelů v oblasti velkoobchodu a maloobchodu, následuje průmysl a stavebnictví a dále ostatní činnosti. Z pohledu právní formy převládají živnostníci, ale zastoupeny jsou v území všechny právní formy podniků. Nejvíce podnikatelů je na území města Bohumín.

Oblast sociálního podnikání není zatím na území Bohumínska rozvinuta, na území MAS se nenachází sociální podnik. Nejbližší sociální podniky se nalézají v okolních statutárních městech Karviné a Havířově.

Ekonomické subjekty v území se dle svých možností snaží investovat do zvýšení konkurenceschopnosti a to především do modernizací technologií pro výrobu a pro služby. Dále budou zapotřebí investice do automatizací provozů, robotizací, inovací výrobního, organizačního a zabezpečovacího softwaru, dosahování energetických úspor v procesu, ale také s ohledem na elektromobilitu ekonomických subjektů a dále přispívání ke zkvalitňování ovzduší v území a snížení dopadu ekonomických subjektů na životní prostředí.

Nedílnou součástí je také poradenská aktivita pro začínající podnikatele k úspěšnému nastartování činností a zamezení jejich předčasnému ukončování.

Jednotlivé obce, ale také samotní podnikatelé se postupně snaží zavádět tzv. smart řešení, která přispívají k větší efektivnosti, úspornosti či inovativnosti. Tento trend je prozatím spíše na samém začátku v území MAS Bohumínsko.

Tabulka 29: Odvětví činnosti zaměstnaných v Moravskoslezském kraji

| Odvětví činnosti zaměstnaných v Moravskoslezském kraji | | 2019 |
|--|---|-------|
| | | |
| Celkem - údaje v tis. | | 579,8 |
| C Z - N A C E | | sekce |
| z toho: | | |
| Zpracovatelský průmysl | C | 179,0 |
| Velkoobchod a maloob.; opr. mot. vozidel | G | 63,2 |
| Zdravotní a sociální péče | Q | 46,7 |
| Vzdělávání | P | 40,3 |
| Stavebnictví | F | 38,3 |
| Doprava a skladování | H | 36,7 |
| Veřejná správa a obrana; pov. soc. zabezp. | O | 30,5 |
| Ubytování, stravování a pohostinství | I | 23,5 |
| Profesní, vědecké a technické činnosti | M | 19,5 |
| Informační a komunikační činnosti | J | 16,5 |
| Administrativní a podpůrné činnosti | N | 14,6 |
| Ostatní činnosti | S | 12,2 |
| Těžba a dobývání | B | 10,4 |
| Peněžnictví a pojišťovnictví | K | 8,8 |
| Kulturní, zábavní a rekreační činnosti | R | 8,4 |
| Zásob. vodou; činnosti souvis. s odpady | E | 7,5 |
| Zemědělství, lesnictví a rybářství | A | 7,4 |
| Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla | D | 5,5 |
| Činnosti v oblasti nemovitostí | L | 3,8 |

Zdroj: ČSÚ (<https://www.czso.cz/csu/czso/204r-k-odvetvi-cinnosti-zamestnanych-v-nh-gwikhu2zco>), vlastní zpracování

Sektor zemědělství a lesnictví

Na území MAS se vyskytují ekonomické subjekty podnikající v oblasti zemědělství, lesnictví a rybářství. Jejich zastoupení není velké. Podniká zde několik nástupnických firem po původních JZD, které hospodaří na drtivě většině zemědělské půdy, a samostatně hospodařící rolníci (SHR), jež hospodaří zpravidla na menších rozlohách vlastní zemědělské půdy, či v rámci pachtovného.

Tabulka 30: Počet zemědělských podnikatelů v území dle jednotlivých obcí

| Obec | Evidovaný počet zemědělských |
|---------------------|------------------------------|
| Bohumín | 37 |
| Dolní Lutyně | 18 |
| Dětmarovice | 9 |
| Doubrava | 4 |
| Petrovice u Karviné | 24 |
| Petřvald | 20 |
| Rychvald | 25 |
| Celkem | 137 |

Zdroj: Evidence zemědělských podnikatelů, vlastní šetření

Výrobní zaměření zemědělské činnosti

Provozovna Rybářství Rychvald, s.r.o., B+K Farma Rychvald a STATEK NERAD jsou subjekty se zaměřením na živočišnou výrobu. Hlavním výrobním zaměřením provozovny Rybářství Rychvald, s.r.o. je chov kapra s přibližným podílem 70 % na celkové produkci. Dalšími chovanými rybami jsou amur, tolstolobik, štika, candát a sumec. Podnik B+K Farma Rychvald se specializuje pouze na chov krůt. Samostatní zemědělci se zabývají převážně chovem skotu.

Zbývající firmy se zaměřují na výrobu rostlinnou. Zásadní složkou rostlinné výroby je pěstování obilnin. Největší plocha připadá na STATEK NERAD, spol. s r.o. a na podnik ZE – FA, s.r.o. Z obilovin je nejvíce preferována pšenice (33 %) a kukuřice (25 %). Významným zástupcem zemědělského sektoru je Farma Bezdínek, která se zabývá především pěstováním rajčat bez pesticidů.

Záměry zemědělských farem

Zemědělství podnikatelé plánují minimálně udržet současný stav a zajistit rozvoj podniku. Možnost rozvoje zemědělství v území je ve specializaci jednotlivých subjektů na jeden určitý obor. Podle něj mohou podniky obstát v konkurenčním boji s levnějšími produkty ze zahraničí a udržet se i při nízkých výkupních cenách jediné tím, že budou zdokonalovat své postupy a investovat do moderních technologií a strojního vybavení zemědělských farem. Cílem pořízení nových technologií je také zajištění šetrnějšího hospodaření v krajině, např. pořízením a využíváním přesného dávkování průmyslových hnojiv, dodržování nehnojených ochranných pásem, ochrana povrchových vod, ošetřování a udržování porostů na pozemcích a mechanická – nechemická likvidace plevelů.

Lesnictví

V několika posledních desetiletích proběhly zásadní pozitivní změny ve společenském vnímání lesů. Důsledkem toho výměra lesů postupně narůstá, zvyšuje se podíl listnatých dřevin použitých při obnově porostů. V lesnictví jsou prosazovány principy trvale udržitelného lesního hospodářství tak, aby lesy plnily současně ekonomické, sociální i environmentální funkce. Lesnatost území je velmi nízká (11 %), zejména ve srovnání s lesnatostí Moravskoslezského kraje (35,7 %) a lesnatostí ČR (33,7 %). Nejvyšší lesnatost je v Petřvaldu (25,6 %), nejmenší v Bohumíně (3,4 %). Celkově se jedná spíše o menší lesní porosty nacházející se spíše při okrajích obcí. Držba lesů je na území MAS Bohumínsko charakteristická velkou rozdrobeností vlastnické struktury. V malé míře jsou vlastníkem Lesy ČR (větší lesní celky) a některé obce (Dolní Lutyně, Doubrava). I z tohoto důvodu působí na území MAS Bohumínsko velmi malý počet podnikatelů v tomto odvětví.

Sektor výroby a služeb

Nejvíce zaměstnavatelů se nachází na území největšího sídla území v Bohumíně. Zde působí několik významných podniků, které zaměstnávají převážnou většinu ekonomicky aktivních obyvatel nejen z tohoto města, ale také z blízkého okolí. K největším zaměstnavatelům patří Bekaert, s.r.o., Bochemie, s.r.o., Bonatrans, a.s., České dráhy - železniční stanice a lokomotivní depo, Rockwool, a.s. a Železářny a drátovny Bohumín, a.s. V dalších obcích MAS Bohumínsko jsou to např. je to pak např. AWT TRADING s.r.o. v Petřvaldě nebo Elektrárna Dětmárovice ČEZ, a.s.

Dle strukturovaných rozhovorů vyplynulo, že některé lokality v území nejsou dostatečně pokryty potřebnými službami a zcela chybí. V sektoru výroby a služeb je důležité zaměřit se především na rozšiřování její kapacity a druhů, dosahování energetických úspor a zvyšování podílu obnovitelných zdrojů energie např. také formou zapojení podniků do komunitní energetiky. Klíčovým aspektem je kladený důraz na automatizaci, robotizaci a podporu inovací v podnikatelských procesech a to nejenom ve výrobním sektoru. Důležitá je také spolupráce se středoškolskými subjekty s ohledem na podporu získávání nových zaměstnanců.

Veškeré aktivity by měly vést k přispění konkurenceschopnosti a vyšší zaměstnanosti v území.

Tabulka 31: Přehled nejvýznamnějších zaměstnavatelů na území MAS Bohumínsko

| Obec/Město | Zaměstnavatel | produkty | Odhad počtu zaměstnanců (2019) |
|---------------------|---|--|--------------------------------|
| Bohumín | BONATRANS GROUP a.s. | výroba železničního dvojkolí | 1380 |
| | Město Bohumín (holding) | Městský úřad, MP, BMS, K3, BMN, CSS, školy, Bospor, DDM | 1000 |
| | ŽDB DRÁTOVNA a.s. | výroba drátů, lan, kordů pružin, drátěných výrobků, průvlaků | 980 |
| | VIADRUS a.s. | kotle | 376 |
| | ROCKWOOL, a.s. | stavební a technické izolace | 250 |
| | BOCHEMIE a.s., BOCHEMIE WOOD CARE s.r.o. | chemikálie, čistící a dezinfekční prostředky, Bochemit | 217 |
| | MS UTILITIES & SERVICES a.s. | výroba, distribuce energií a médií, odpadové a vodní hospodářství, akreditované laboratoře, telekomunikace, elektroúdržba a drážní doprava na vlečkách | 192 |
| | Bekaert Bohumín s.r.o. | pozinkované dráty | 186 |
| | JSB Match Diabolo a.s. | výroba a prodej střeliva, prodej zbraní vč. příslušenství | 112 |
| | BOHUMÍNSKÁ STROJNÍ KOVOVÝROBA, s.r.o. | regály, kovový nábytek | 84 |
| Dětmárovice | TRESTLES, a.s. | regány, stojany, vozíky | 340 |
| | Elektrárna Dětmárovice, a.s. | výroba elektřiny, tepla, popeloviny | 200 |
| | Obec Dětmárovice (holding) | obecní úřad, ZŠ, MŠ, pečovatelská služba | 74 |
| | BAUMIT, spol. s r.o. | výrobky pro fasády, omítky, zateplovací systémy | 36 |
| | Coal Mill a.s. | zpracování černého uhlí | 34 |
| | CEMEX Czech Republic, s.r.o. | těžba a zpracování štěrku a písku | |
| | | | |
| Dolní Lutyně | Farma Bezdínek, s.r.o. | zemědělství - pěstování rajčat | 189 |
| | Obec Dolní Lutyně (holding) | ZŠ, MŠ, obecní úřad, knihovna, Osvětová beseda, pečovatelská služba | 100 |
| | NETIS a.s. | zemědělství | |
| | CEMEX Sand, k.s. | těžba a zpracování štěrku a písku, betonové směsi | |
| Doubrava | Obec Doubrava (holding) | ZŠ, MŠ, obecní úřad, knihovna | 37 |
| | TIZ s.r.o. | kovovýroba, Cu Program, válcování, obouvací lžice | 21 |
| | TorStav s.r.o. | stavební, demoliční a zednické práce, inženýrské práce, RD na klíč | |
| Petrovice u Karviné | Bekaert Petrovice s.r.o. | výroba ocelových vláken Dramix pro průmyslové podlahy, drátkobeton. | 128 |
| | Obec Petrovice u Karviné (holding) | ZŠ, MŠ, obecní úřad, kulturní centrum, Služby obce PuK | 100 |
| | Střední odborné učiliště DAKOL, s.r.o. | Sekundární odborné vzdělávání | 44 |
| | Šance pro region s.r.o. | Účetnické a auditorské činnosti; daňové poradenství, Shromažďování a sběr nebezpečných odpadů | 44 |
| | Vyšší odborná škola DAKOL a Střední škola DAKOL, o. p. s. | Sekundární odborné vzdělávání | 30 |
| | Výrobní dílny DAKOL, s.r.o. | správa nemovitostí, pronájem nebytových prostor, stavební a zednické práce | 15 |
| | CK DAKOL, s.r.o. | hotel, hostinské a ubytovací služby, služby cestovní kanceláře | 13 |
| | Zámeček Petrovice, a.s. | hotel, hostinské a ubytovací služby, wellness | |
| Petřvald | Město (holding) | pečovatelská služba, ZŠ+ZUŠ, MŠ, kulturní dům, městský úřad, středisko kulturních služeb | 171 |
| | The Candy Plus Sweet Factory, s.r.o. | bonbonárna | |
| | VAMOZ - servis, a.s. | opravy a výroba nástrojů a nářadí výrobních linek pro výrobu ocelových kol osobních automobilů, stavební práce, ocelové konstrukce, montáže | 125 |
| Rychvald | Varroc Lighting Systems, s.r.o. | osvětlení pro automobilový průmysl | 200 |
| | GESOMONT s.r.o. | opravy technologických a výrobních zařízení průmyslových podniků, výroba jednoúčelových strojů a náhradních dílů, výroba a montáž lehkých ocelových konstrukcí a prvků | 165 |
| | ALUMONT BUILDING a.s. | hliníková, PVC a dřevěná okna a dveře | 150 |
| | Město (holding) | ZŠ, MŠ, městský úřad, DDM, ZUŠ, Pečovatelská služba | 150 |

Zdroj: vlastní šetření, 2020

Pozn.: Údaje o počtu zaměstnanců vychází z informací sdělených starosty obcí (většinou odhady) a z webových stránek jednotlivých firem. Tyto informace se podařilo zjistit jen k některým společnostem.

Trh práce

U témat zaměstnání, nezaměstnanost, podnikání, volná pracovní místa apod. je vždy vhodnější vzít větší územní celek. Uvádíme zde tedy aktuální informace o území okresu Karviná, kam všechny zájmové obce MAS Bohumínsko spadají.

Ke dni 31. 12. 2019 bylo na kontaktních pracovištích v okrese Karviná evidováno 11 434 uchazečů o zaměstnání a podíl nezaměstnaných osob byl 6,7 %. Při srovnání stavu uchazečů o zaměstnání s rokem 2014 vyplývá, že stav uchazečů za posledních 5 let klesl téměř o 10 267 osob, tj. o 47 %. I tak je v okrese Karviná počet uchazečů nejvyšší z celé ČR. Na předních příčkách v počtu nezaměstnaných osob se nalézají 3 okresy našeho kraje. Což bohužel řadí Moravskoslezský kraj v počtu nezaměstnaných osob na první místo. K 31.12.2019 bylo v tomto kraji 37 307 uchazečů o zaměstnání, podíl nezaměstnaných osob činil 4,4 %.

V evidenci bylo 5 286 žen, které se podílely na celkovém stavu uchazečů 46,2 %. Z celkového stavu uchazečů bylo 1 759 osob se zdravotním postižením (OZP), tedy 15,4 %. Podíl uchazečů o zaměstnání bez vzdělání či mající pouze základní vzdělání činil 4 196 osob, což je téměř 37 %. Znamená to tedy, že vyšší podíl měli nezaměstnaní středoškoláci či vysokoškoláci v celkovém počtu 7 238 osob. Nejpočetnější skupinou uchazečů o zaměstnání byly osoby starší 50 let, jejichž počet byl 4 882 osob, a kteří se podíleli ze 42,7 % na celkovém počtu nezaměstnaných.

Tabulka 32: Struktura uchazečů o zaměstnání ve vybraných částech ČR podle PNO k 31.12.2019

| Pořadí | ČR, Kraj, Okres | Podíl nezaměstnaných osob (%) | Uchazeči o zaměstnání | Podíly na celkovém počtu uchazečů o zaměstnání (v%) | | | | | | | | | | | Délka průběžné evidence (dny) | Délka ukončené evidence (dny) |
|----------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------|---|-------------|-----------------------|----------------|------------|-------------|-------------|-------------------------|--------------|--------------|---------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | | | | Ženy | OZP | Péče o dítě do 15 let | Osoby po MD/RD | Do 20 let | Do 25 let | Nad 50 let | Bez a základní vzdělání | Nad 5 měsíců | Nad 6 měsíců | Nad 12 měsíců | | |
| | Celkem ČR | 2,9 | 215 532 | 50,4 | 15,6 | 17,5 | 3,5 | 3,9 | 11,9 | 35,9 | 30,3 | 41,1 | 35,9 | 20,8 | 465 | 205 |
| 1 | Moravskoslezský kraj | 4,4 | 37 307 | 47,3 | 17,4 | 17,0 | 3,7 | 3,8 | 10,6 | 40,5 | 33,9 | 51,0 | 46,4 | 31,0 | 772 | 277 |
| 1 | Karviná | 6,7 | 11 434 | 46,2 | 15,4 | 17,4 | 3,3 | 3,8 | 9,3 | 42,7 | 36,7 | 61,2 | 56,6 | 39,7 | 970 | 376 |
| 2 | Bruntál | 5,6 | 3 538 | 47,7 | 18,1 | 16,7 | 3,1 | 3,8 | 11,1 | 38,9 | 35,5 | 43,5 | 38,5 | 23,9 | 582 | 337 |
| 3 | Znojmo | 5,2 | 3 952 | 50,1 | 11,5 | 17,1 | 2,8 | 3,7 | 11,9 | 38,0 | 24,9 | 37,4 | 33,0 | 19,9 | 433 | 303 |
| 4 | Ostrava-město | 5,1 | 11 787 | 51,1 | 18,4 | 17,5 | 5,5 | 4,5 | 11,6 | 39,0 | 40,2 | 53,9 | 49,3 | 34,0 | 864 | 296 |

Zdroj: MPSV – Analýza vývoje zaměstnanosti a nezaměstnanosti v roce 2019

Tabulka 33: Okres Karviná v žebříčku okresů podle průměrného PNO v roce 2019

| Pořadí | Okres | Podíl nezaměstnaných osob v % | |
|--------|---------------|-------------------------------|------|
| | | průměr | |
| | | 2018 | 2019 |
| 1. | Karviná | 7,32 | 6,75 |
| 2. | Ostrava-město | 5,95 | 5,13 |

Zdroj: MPSV – Analýza vývoje zaměstnanosti a nezaměstnanosti v roce 2019

Tabulka 34: Okres Karviná v žebříčku okresů podle PNO k 31.12.2019

| Pořadí | Okres | Podíl nezaměstnaných osob v % | |
|--------|---------------|-------------------------------|------|
| | | k 31.12. | |
| | | 2018 | 2019 |
| 1 | Karviná | 6,94 | 6,71 |
| 2 | Bruntál | 6,04 | 5,64 |
| 3 | Znojmo | 5,93 | 5,15 |
| 4 | Ostrava-město | 5,19 | 5,10 |

Zdroj: MPSV – Analýza vývoje zaměstnanosti a nezaměstnanosti v roce 2019

Tabulka 35: Okres Karviná v žebříčku okresů podle počtu uchazečů na 1 volné pracovní místo k 31.12.2019

| Pořadí | Okres | Počet uchazečů na 1 VPM | |
|--------|---------|-------------------------|------|
| | | k 31. 12. | |
| | | 2018 | 2019 |
| 1 | Karviná | 5,4 | 5,5 |
| 2 | Jeseník | 4,2 | 3,4 |
| 3 | Sokolov | 2,4 | 3,3 |
| 4 | Hodonín | 2,6 | 2,7 |

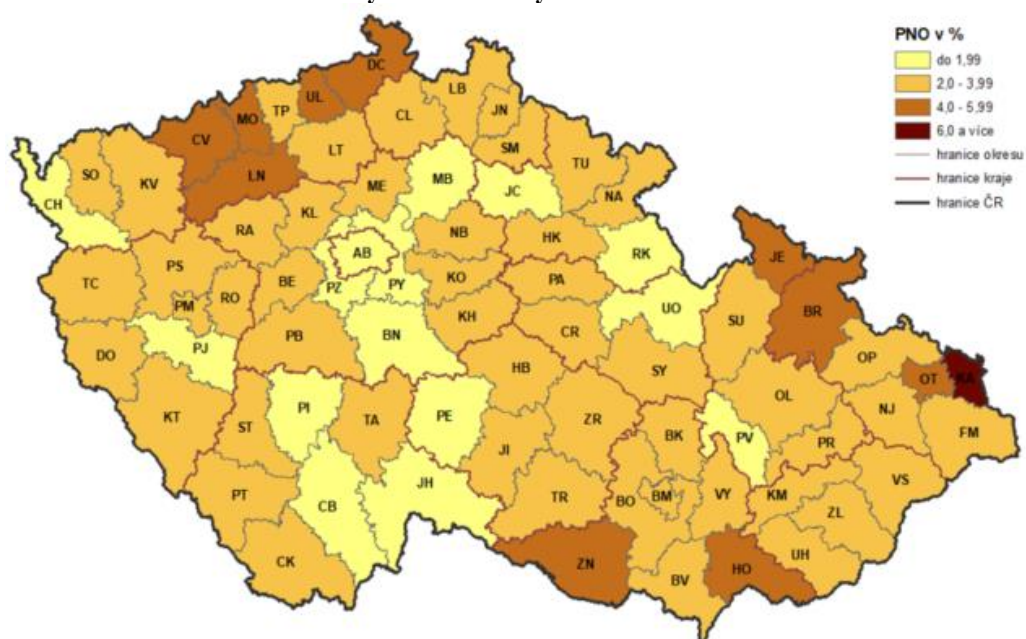
Zdroj: MPSV – Analýza vývoje zaměstnanosti a nezaměstnanosti v roce 2019

Situace v okrese Karviná je z pohledu nezaměstnanosti v České republice velmi špatná, což dokládají data z výše uvedených tabulek. Bohužel do budoucna se bude stav nezaměstnanosti ještě více zhoršovat. Situaci komplikuje i stav ekonomiky, která se nyní nachází ve fázi ekonomické krize a to i částečně v důsledku celosvětové epidemie Covid-19. Navíc v září 2020 vláda rozhodla v návaznosti na úmluvu o udržitelném rozvoji⁵ o zahájení postupného útlumu dolů OKD do roku 2022, tzn. bude postupně ukončena těžba. K 1.1.2021 dojde k ukončení těžby v Útlum – Jih, Útlum – Sever (důl Staříč, důl Frenštát, důl Dukla a důl Lazy). K 1.3.2021 dojde k ukončení těžby v dole ČSA a dole Darkov. V návaznosti na útlum těžby dojde k propuštění téměř 2 500 zaměstnanců. Bohužel vyhlídky pro region nejsou příliš příznivé, neboť ke konci roku 2020 oznámilo vedení dalšího z velkých zaměstnavatelů v území MAS a to konkrétně VIADRUSU, že uzavře na jaře 2021 slévárnu a propustí téměř 250 zaměstnanců. Do budoucna bude nutné zaměřit se na tvorbu pracovních míst, rekvalifikací, ale také na podporu zaměstnavatelů, zejména pak malých a středních podniků.

⁵ Agenda 2030 – významný dokument, který vzešel z Konference OSN o udržitelném rozvoji v New Yorku v roce 2015. Je v něm stanoveno 17 cílů, které by měly stát naplnit do roku 2030.

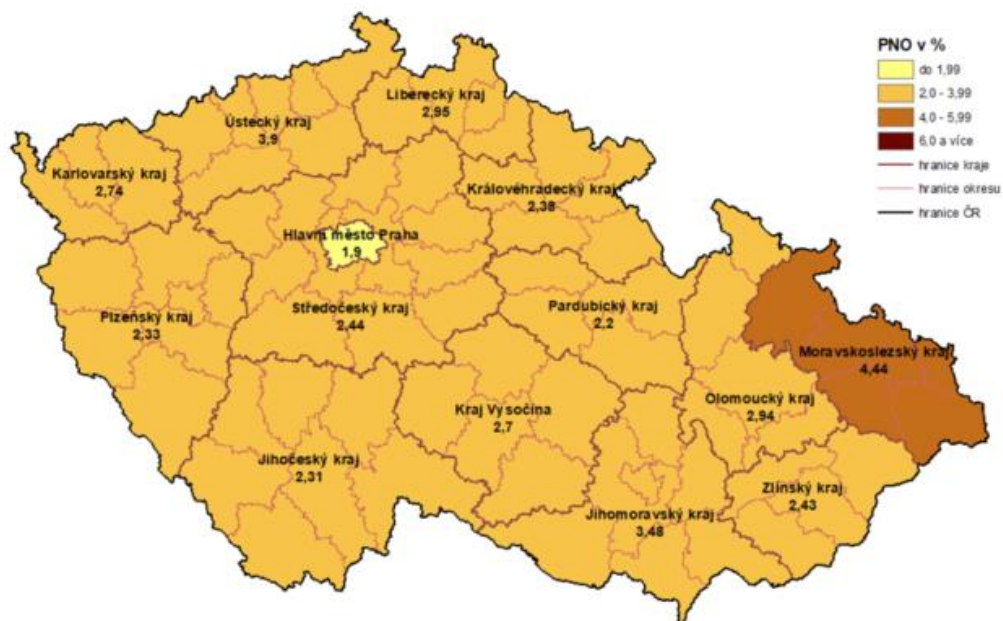
V České republice vznikl implementační dokument s názvem *Strategický rámec Česká republika 2030*, v němž ČR definuje dlouhodobé priority v šesti klíčových oblastech, jejich cílem je zvyšování kvality života v České republice. Na samotný text strategického rámce navazuje implementační dokument, který definuje postup v rámci jednotlivých cílů strategického rámce.

Obrázek 49: Podíl nezaměstnaných osob na obyvatelstvu v okresech ČR k 31.12.2019



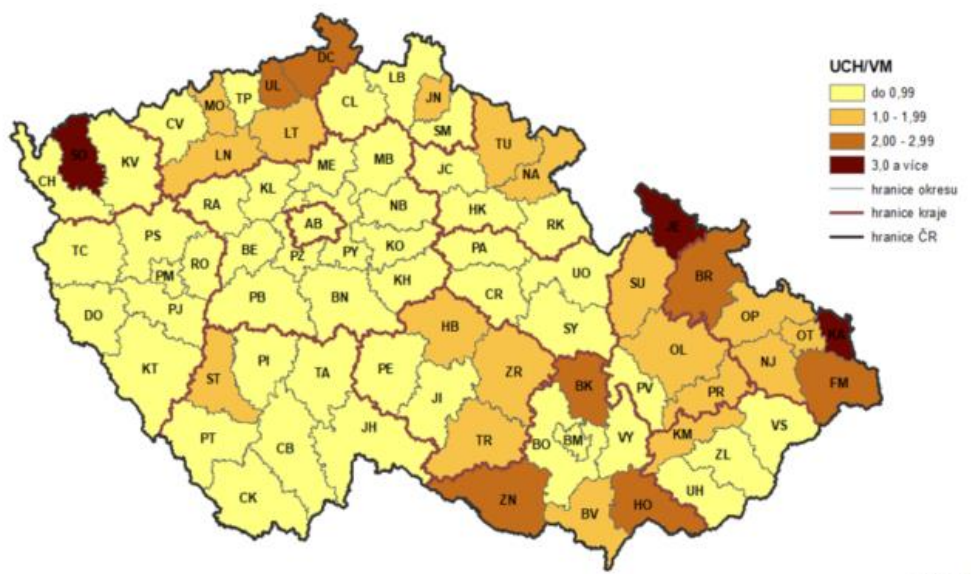
Zdroj: MPSV – Analýza vývoje zaměstnanosti a nezaměstnanosti v roce 2019

Obrázek 50: Podíl nezaměstnaných osob na obyvatelstvu v krajích ČR k 31.12.2019



Zdroj: MPSV – Analýza vývoje zaměstnanosti a nezaměstnanosti v roce 2019

Obrázek 51: Počet uchazečů na 1 volné pracovní místo v okresech ČR k 31.12.2019



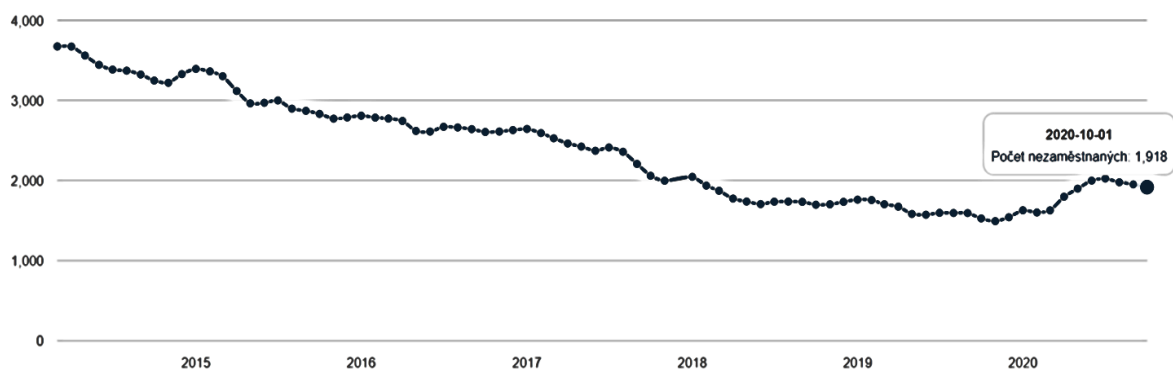
Zdroj: MPSV – Analýza vývoje zaměstnanosti a nezaměstnanosti v roce 2019

V roce 2014 z iniciativy Bohumína, Karviné a Havířova vznikl záměr zaměstnávat zvýšený počet sociálně slabých občanů žijících zejména na soukromých ubytovnách veřejně prospěšnými pracemi. V Bohumíně činil počet VPP v polovině roku 2014 celkem 230 občanů vykonávající VPP, nicméně změnou legislativy došlo ke změně financování těchto občanů, tj. tyto osoby jsou zaměstnávány přímo městy a obcemi. Veřejně prospěšní pracovníci jsou zaměstnáváni ve všech obcích MAS Bohumínsko.

Nezaměstnanost v obcích MAS

V MAS Bohumínsko v posledních 5ti letech podíl nezaměstnanosti pozvolna klesal. Klesající trend trval pouze do začátku roku 2020, kde podíl nezaměstnanosti začal stoupat. Do budoucna se očekává rostoucí tendence tohoto parametru. Nejvíce evidovaných uchazečů o zaměstnání se nachází v Bohumíně. Dále také v Petřvaldě, Rychvaldu a Petrovicích u Karviné.

Obrázek 52: Vývoj nezaměstnanosti na území MAS Bohumínsko v období 2014 – 2020



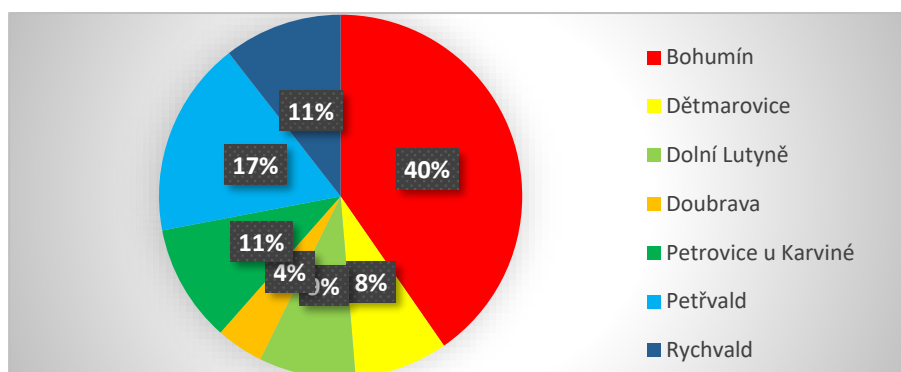
Zdroj: <http://www.laqs.cz/mas.php?mas=162>, 2020

Tabulka 36: Uchazeči o zaměstnání v evidenci ÚPr a PNO v obcích na území MAS k 31.12.2019

| Obec | Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce | | Podíl nezaměstnaných osob (%) | | |
|----------------------|--|--------------------------|-------------------------------|-------------|-------------|
| | Celkem | Dosažitelní ⁶ | Celkem | Muži | Ženy |
| Okres Karviná | 11 434 | 10 828 | 6,71 | 7,06 | 6,33 |
| Bohumín | 670 | 601 | 4,44 | 4,35 | 4,54 |
| Dětmárovice | 138 | 132 | 4,61 | 5,10 | 4,11 |
| Dolní Lutyně | 143 | 134 | 3,76 | 4,34 | 3,17 |
| Doubrava | 70 | 64 | 7,70 | 7,71 | 7,69 |
| Petrovice u Karviné | 174 | 169 | 4,49 | 4,57 | 4,38 |
| Petřvald | 290 | 273 | 5,86 | 5,88 | 5,84 |
| Rychvald | 175 | 169 | 3,55 | 3,83 | 3,25 |

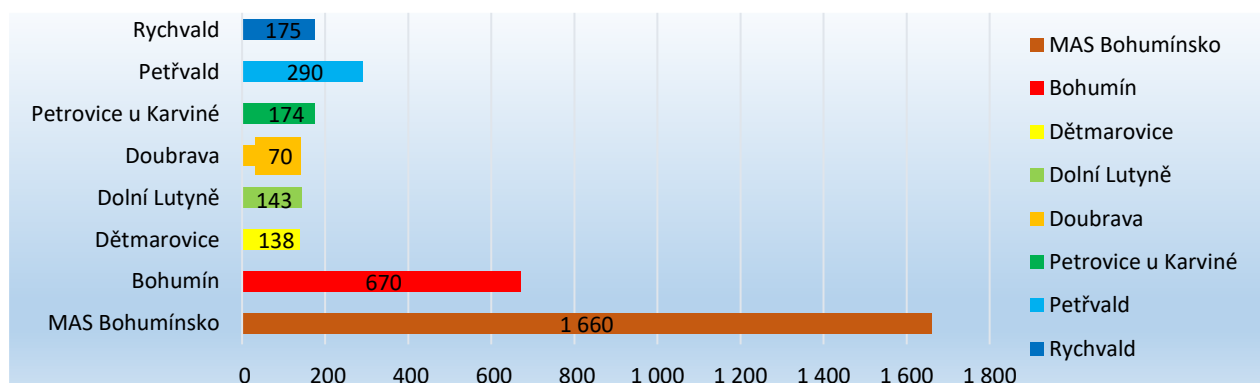
Zdroj: ČSÚ, 2020

Obrázek 53: Počet uchazečů o zaměstnání v obcích MAS Bohumínsko k 31.12.2019



Zdroj: ČSÚ, 2020

Obrázek 54: Počet uchazečů o zaměstnání v obcích MAS Bohumínsko k 31. 12. 2019

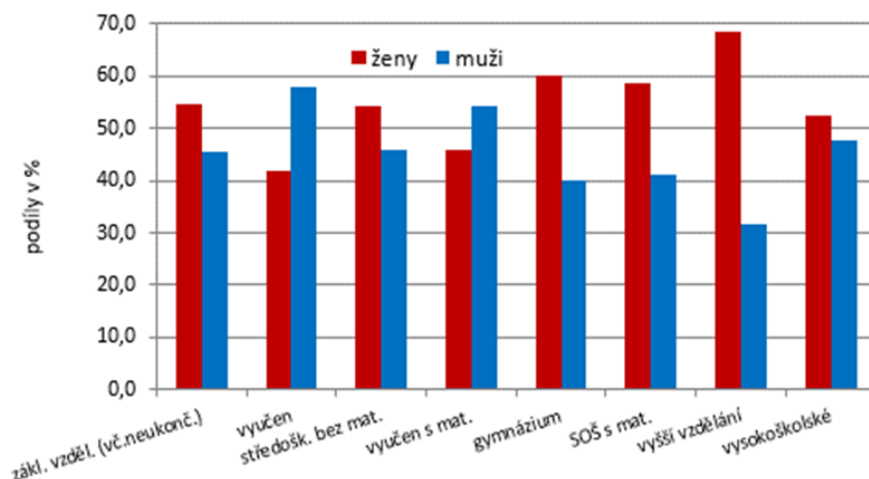


Zdroj: ČSÚ, 2020

⁶ Dosažitelní uchazeči o zaměstnání - jedná se o uchazeče o zaměstnání, kteří mohou bezprostředně nastoupit do zaměstnání při nabídce vhodného pracovního místa, tj. evidovaní nezaměstnaní, kteří nemají žádnou objektivní překážku pro přijetí zaměstnání.

V oblasti nezaměstnanosti hraje velkou roli i struktura uchazečů o zaměstnání (např. členění na muže a ženy, dle věku, vzdělání apod.). K 31.12.2019 převažovaly mezi nezaměstnanými ženy s vyšším a středoškolským vzděláním. U mužů bylo nejvíce nezaměstnaných těch, kteří mají střední školu, ať už s maturitou či s výučním listem.

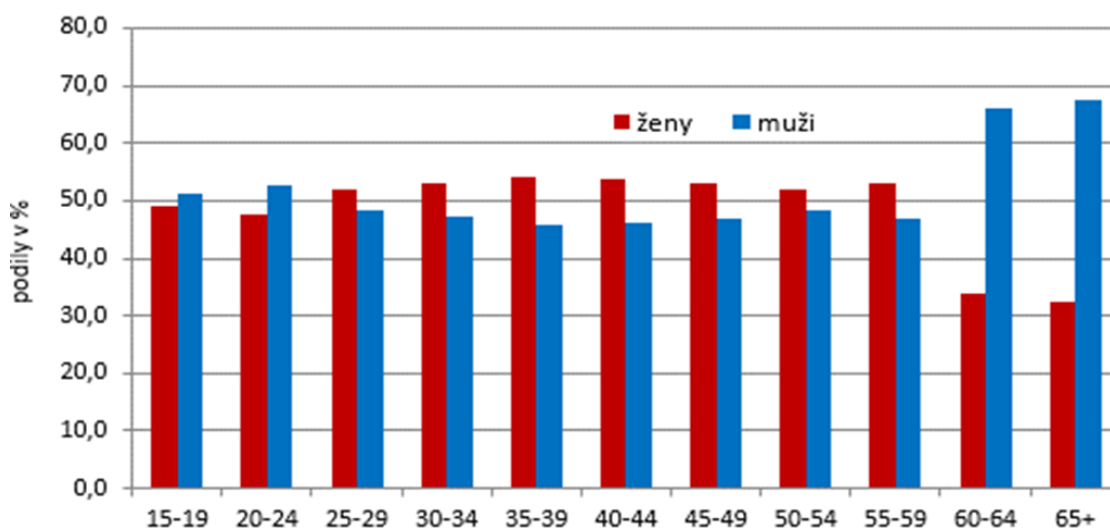
Obrázek 55: Zastoupení žen a mužů ve vzdělanostních kategoriích k 31.12.2019



Zdroj: MPSV – Analýza vývoje zaměstnanosti a nezaměstnanosti v roce 2019

Co se týče věkové struktury uchazečů, pak zde jednoznačně největší podíl činili muži 60+. Druhou nejpočetnější skupinou nezaměstnaných mužů byly muži ve věku do 24 let. Nejmenší podíl ze všech nezaměstnaných měly ženy z věkové kategori 60+.

Obrázek 56: Zastoupení mužů a žen v jednotlivých věkových kategoriích k 31.12.2019



Zdroj: MPSV – Analýza vývoje zaměstnanosti a nezaměstnanosti v roce 2019

2 VÝSLEDKY DOTAZNÍKOVÉHO ŠETŘENÍ

Dotazníkové šetření vytvořila a zpracovala MAS Bohumínsko.

Cílem dotazníku bylo určit priority, rozvojové potřeby a potenciál v území MAS Bohumínsko. Odpovědi jednotlivých respondentů budou sloužit k aktualizaci strategického dokumentu Místní akční skupiny Bohumínsko, z.s. pro období 2021 – 2027, na jehož základě budou finanční prostředky z EU určené pro rozvoj území MAS rozděleny a směřovány do jednotlivých oblastí. Výstupem dotazníku je zhodnocení veřejnosti, co je do budoucna pro území MAS potřebné.

Dotazníkové šetření bylo prováděno zcela anonymně a probíhalo v období 10.9.2020 - 30.9.2020.

2.1 Území dotazníkového šetření

Dotazník mohli vyplnit respondenti ze všech obcí v působnosti MAS. Dotazník byl k dispozici online na tomto odkaze: <https://forms.gle/C7HMwGe9pHUyhSEg7> a bylo možné jej vyplnit také v písemné podobě (k dispozici na webových stránkách MAS) a následně vhodit do poštovní schránky MAS na ulici Masarykova 418 v Bohumíně.

2.2 O dotazníku byla veřejnost v jednotlivých obcích informována tímto způsobem:

Bohumín - webové stránky města, facebook, e-info,
Dětmárovice - webové stránky obce,
Dolní Lutyně - webové stránky obce,
Doubrava - webové stránky obce, oslovení k vyplnění dotazníku emailem starostkou obce,
Petrovice u Karviné - webové stránky obce, facebook,
Petřvald - facebook,
Rychvald - mobilní rozhlas, facebook,

MAS Bohumínsko - webové stránky, facebook, emailovou formou partnerům, členům orgánů MAS, žadatelům, příjemcům a dalšímu okruhu případných respondentů.

Prvotně respondenti zvolili obec/město, kde bydlí nebo mají sídlo či provoznu. Dále měli možnost zvolit oblast, která by měla být podpořena na území přednostně. Dotazník obsahoval 8 okruhů (životní prostředí, občanská vybavenost, vybavenost škol a školských zařízení, atraktivita území a cestovní ruch, dostupnost zdravotnických a sociálních služeb, bezpečnost a prevence, rozvoj hospodářství, podpora obyvatel) v rámci kterých si jednotliví respondenti volili, zda je pro ně konkrétní oblast dostatečně řešena, volili vždy ze 4 možností:

- zcela vyhovující (není třeba podporovat vůbec),
- prostor pro zlepšení (je zapotřebí ještě podpořit),
- nevyhovující (velký prostor pro zlepšení, není dostatečně podporováno),
- nedokážu posoudit (tato oblast mne nezajímá anebo se v ní neorientuji).

Respondenti měli ke každému okruhu také možnost se vyjádřit.

Vyhodnocení dotazníkového šetření bylo provedeno v říjnu 2020.

2.3 Výsledky dotazníkového šetření

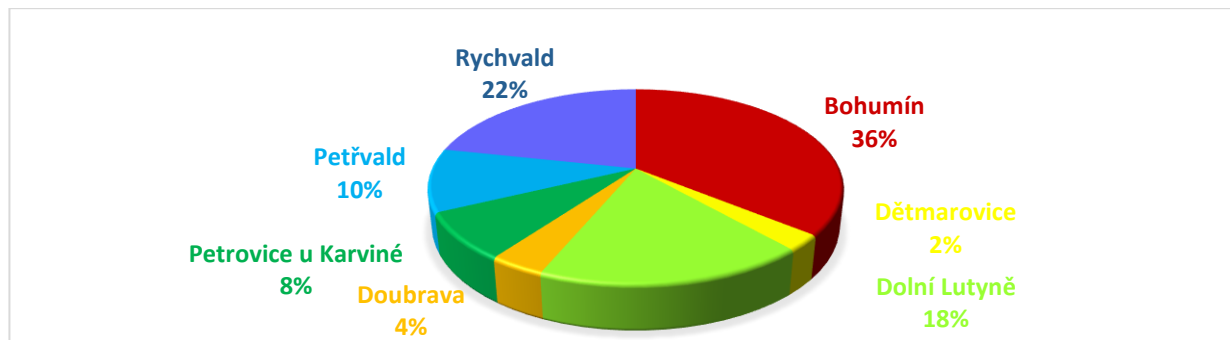
Dotazníkového šetření se zúčastnilo celkem 268 respondentů. Členění dle jednotlivých měst a obcí je uvedeno v následující tabulce a grafu. Největší počet respondentů byl z Bohumína, následoval Rychvald a Dolní Lutyně. K celkovému počtu obyvatel v MAS Bohumínsko činí počet respondentů cca 0,52%. Nízké procento účasti lze přisoudit obecně malému zájmu o veřejné dění příp. nesledování webových stránek a sociálních sítí měst a obcí určitými skupinami obyvatel.

Tabulka 37: Rozdělení respondentů dle bydliště/sídla/provozovny

| OBEC/MĚSTO | Počet respondentů |
|---------------------|-------------------|
| Bohumín | 96 |
| Dětmárovice | 7 |
| Dolní Lutyně | 48 |
| Doubrava | 10 |
| Petrovice u Karviné | 21 |
| Petřvald | 28 |
| Rychvald | 58 |
| CELKEM | 268 |

Zdroj: vlastní zpracování

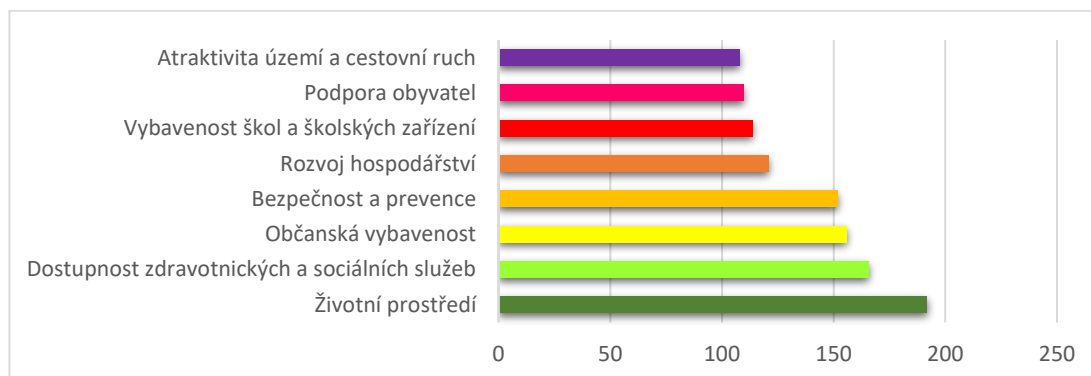
Obrázek 57: Rozdělení respondentů dle bydliště/sídla/provozovny



Zdroj: vlastní zpracování

Prvotní otázkou byl výběr oblasti, která by se měla prioritně na území daného města/obce řešit. Bylo možné vybírat z osmi oblastí, které byly v následujících otázkách řešeny detailněji. Za prioritní oblast respondenti považují životní prostředí, následuje oblast dostupnosti zdravotnických a sociálních služeb a dále v závěsu za nimi občanská vybavenost a bezpečnost a prevence. Detailně je uvedeno v následujícím grafu.

Obrázek 58: Preference oblasti podpory respondentů



Zdroj: vlastní zpracování

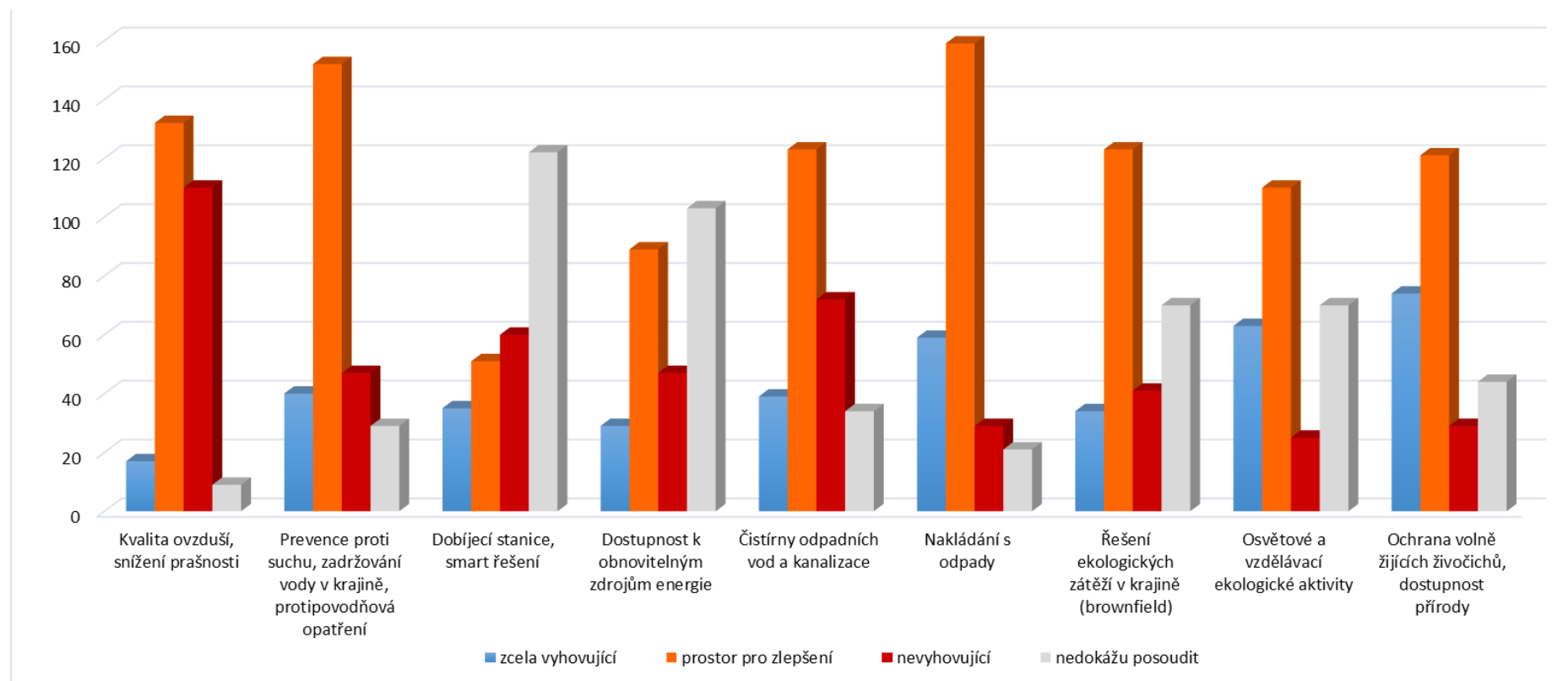
Předmětem dalších otázek bylo zjištění, jak jsou dle názoru veřejnosti řešeny jednotlivé okruhy (oblasti), zda jsou pro ně vyhovující, nevyhovující, zda vidí prostor pro zlepšení příp. mohli zvolit možnost, že oblast nedokáží posoudit. Také bylo možné svůj názor vyjádřit textově.

Životní prostředí

V oblasti životního prostředí největší počet respondentů vyhodnotil jako nevyhovující kvalitu ovzduší a snížení prašnosti. Toto bylo zmiňováno také v rámci textových odpovědí respondentů. Obecně se jedná o problém, který v současnosti trápí celé území MAS. Více než polovina respondentů vidí prostor pro zlepšení v nakládání s odpady a dále v prevenci proti suchu, zadržování vody v krajině a protipovodňových opatřeních.

Jako vyhovující ve srovnání s ostatními oblastmi je veřejností nejvíce vnímána ochrana volně žijících živočichů a dostupnost přírody, samozřejmě i v této oblasti je však viděn respondenty prostor pro zlepšení.

Obrázek 59: Oblast Životního prostředí



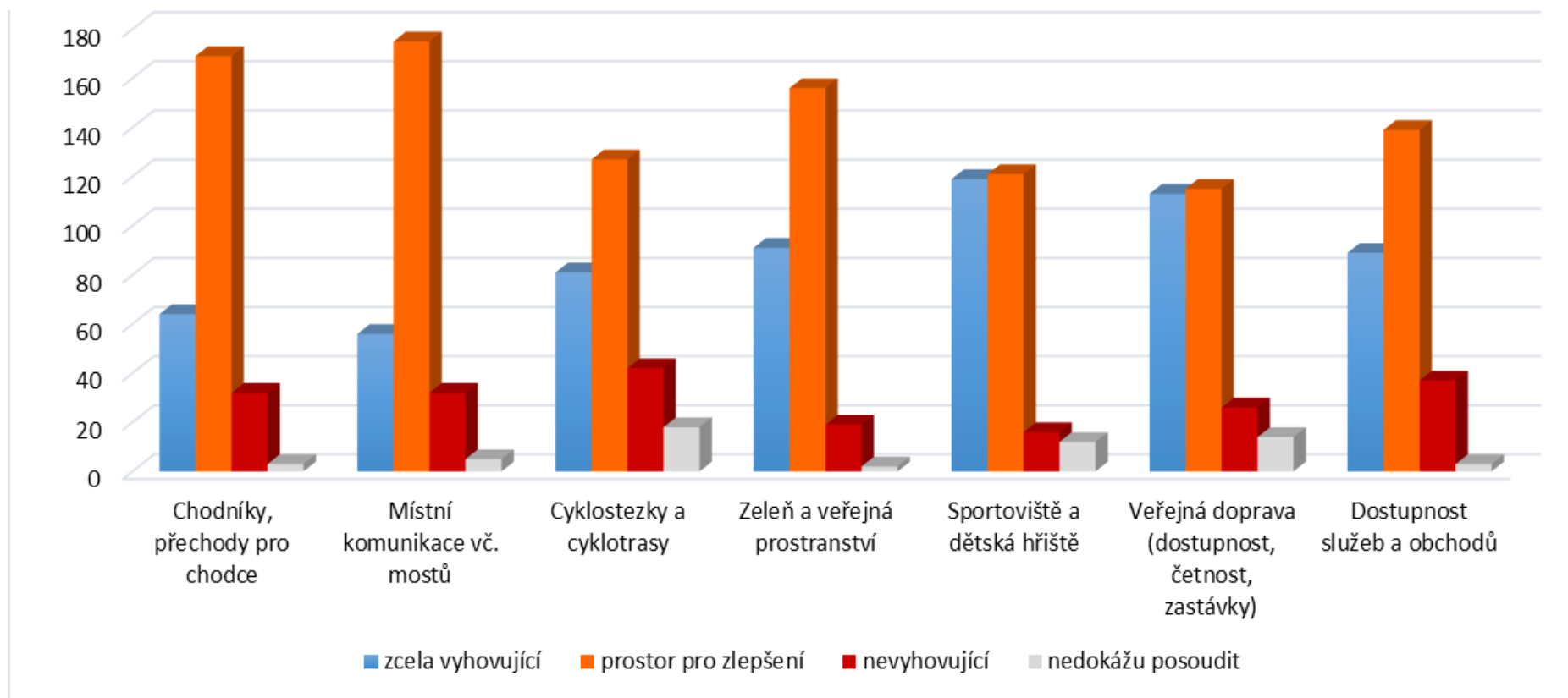
Zdroj: vlastní zpracování

Občanská vybavenost

V rámci dílčích oblastí občanské vybavenosti se velkému množství respondentů jeví jako potřebná podpora místních komunikací vč. mostů, chodníků a přechodů pro chodce a současně veřejná prostranství v obcích a zeleň.

Jako vyhovující uvedla velká část respondentů sportoviště a dětská hřiště a veřejnou dopravu (dostupnost, četnost, zastávky). Spíše malý počet respondentů se k dotazovaným oblastem vyjádřil jako k nevyhovujícím.

Obrázek 60: Oblast Občanská vybavenost



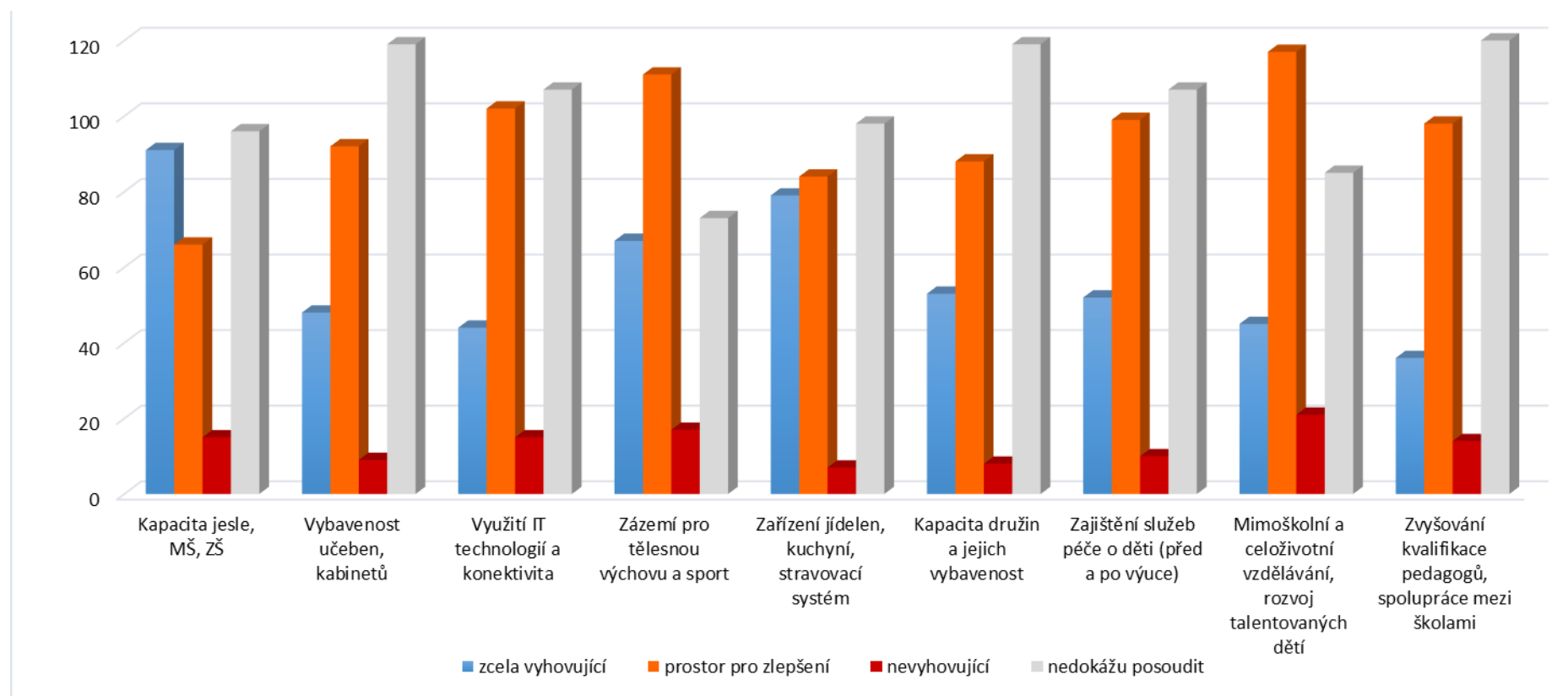
Zdroj: vlastní zpracování

Školy a školská zařízení

Specifická je oblast škol a školských zařízení. Minimum respondentů označilo jednotlivé dílčí oblasti jako nevyhovující. U většího počtu respondentů se ukázalo, že oblast školství nejsou schopni posoudit.

Nejvíce osob hodnotilo jako zcela vyhovující kapacitu mateřských a základních škol vč. jeslí. Prostor pro zlepšení je téměř u poloviny respondentů spatřován v mimoškolním a celoživotním vzdělávání a rozvoji talentovaných dětí, v závěsu s potřebou zkvalitňování zázemí pro tělesnou výchovu a sport a dále využitím IT technologií a konektivitou. Část veřejnosti rovněž spatřuje potřebu v zajištění služeb péče o děti (před a po výuce) nebo ve zvyšování kvalifikace pedagogů a spolupráci mezi školami. V rámci textových odpovědí bylo zmiňováno zlepšení činnosti družin nebo absence kroužků.

Obrázek 61: Oblast Školy a školská zařízení



Zdroj: vlastní zpracování

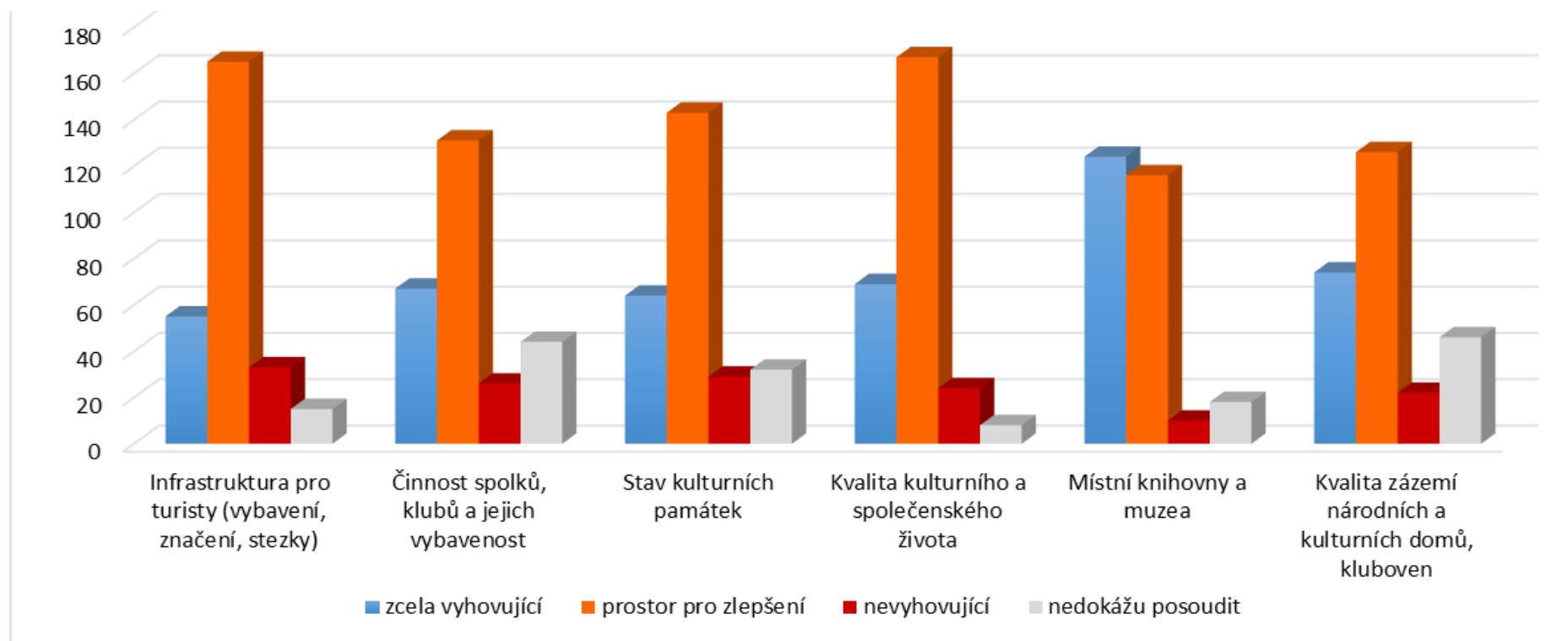
Atraktivita území a cestovní ruch

V rámci atraktivity a cestovního ruchu je nejvíce respondentů toho názoru, že je zde stále prostor pro zlepšení a tuto oblast je potřeba podporovat.

Více než 60% oslovených vidí jako důležitou oblast podpory kvalitu kulturního a společenského života a infrastrukturu pro turisty (vybavení, značení, stezky). Následují kulturní památky, činnost spolků, klubů a jejich vybavenost, zázemí kulturních domů a kluboven, kam by se mělo investovat. Jako vyhovující spatřuje téměř polovina respondentů místní knihovny a muzea, druhá polovina zastává názor, že v této podoblasti je prostor pro zlepšení.

Z textových odpovědí je zřejmá důležitost propagace místních atraktivit a zajímavostí.

Obrázek 62: Oblast Atraktivita území a cestovní ruch

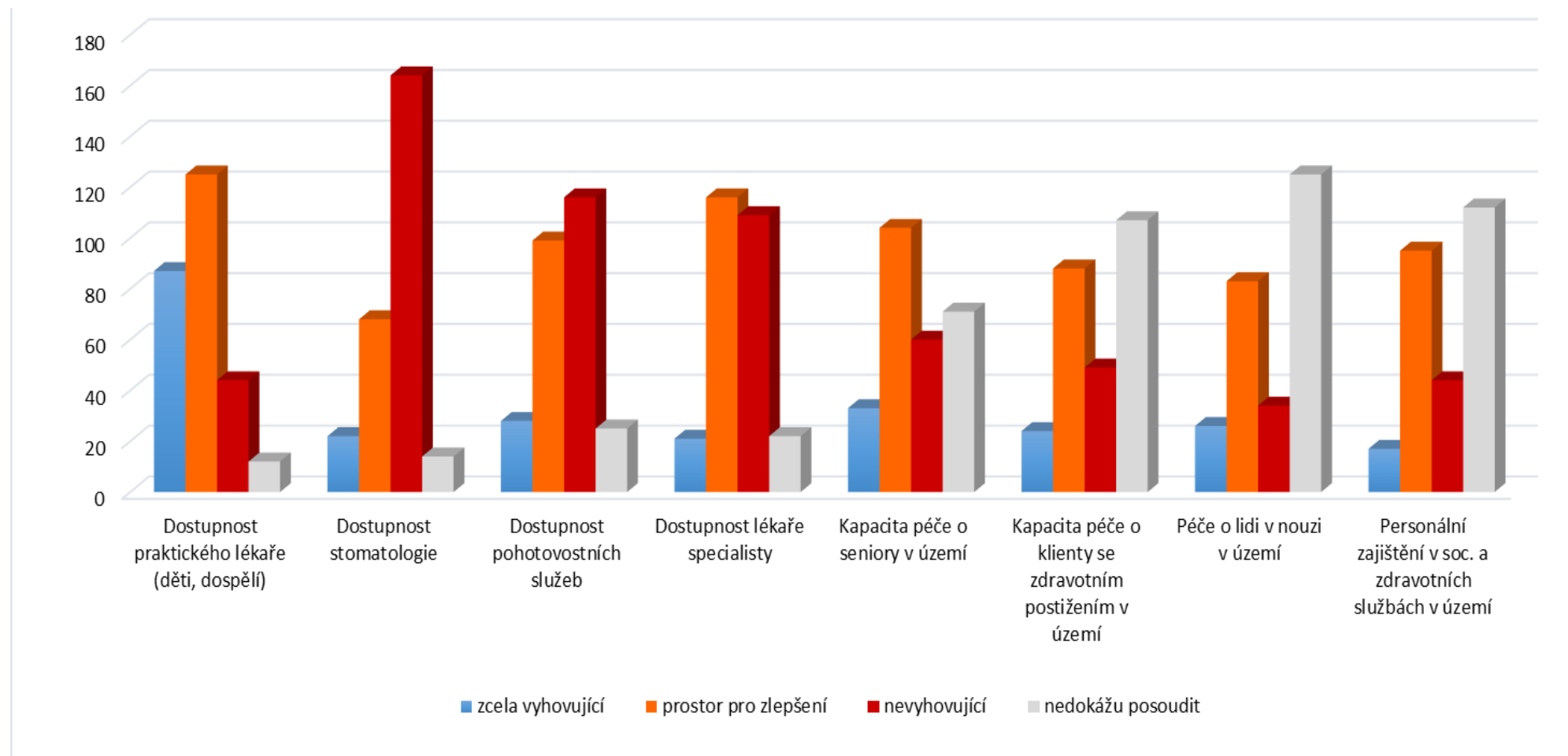


Zdroj: vlastní zpracování

Dostupnost zdravotnických a sociálních služeb

Největší počet respondentů vnímá negativně dostupnost stomatology. Dostupnost lékaře specialisty a pohotovostních služeb příp. praktického lékaře je rovněž vnímána jako problematická. V území je také potřeba zvyšovat kapacitu péče o seniory. Prostor pro zlepšení respondenti uváděli také v rámci kapacity péče o klienty se zdravotním postižením, péče o lidi v nouzi nebo personální zajištění v sociálních a zdravotních službách v území.

Obrázek 63: Oblast Dostupnost zdravotnických a sociálních služeb



Zdroj: vlastní zpracování

Bezpečnost a prevence

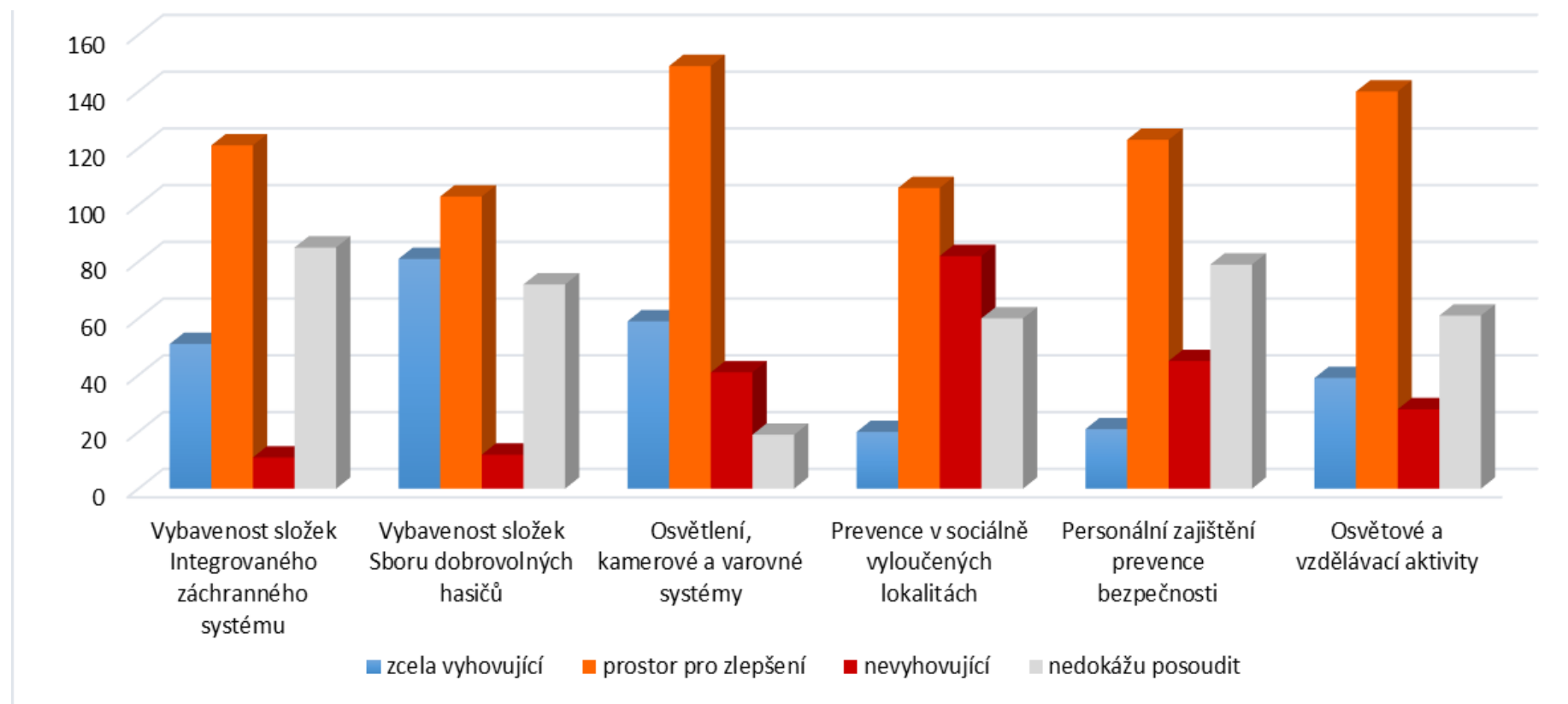
Oblast bezpečnosti a prevence je v současnosti velice diskutované aktuální téma. Důležitým aspektem je také to, že na území některých obcí se nachází sociálně vyloučené lokality nebo lokality, které jsou jako sociálně vyloučené vnímány.

Jako největší potřebu respondenti vnímají osvětlení, kamerové a varovné systémy, což souvisí především s pocitem bezpečí.

Jako nevyhovující se ukázala prevence v sociálně vyloučených lokalitách a velký prostor pro budoucí zlepšení respondenti vidí v personálním zajištění prevence bezpečnosti. Oblast, které je potřeba se více věnovat, dle dotazovaných představují osvětlové a vzdělávací aktivity.

Všechny tyto skutečnosti souvisí s pocitem bezpečí, kdy z textových odpovědí vyplývá, že pocit bezpečí má klesající tendenci.

Obrázek 64: Oblast Bezpečnost a prevence



Zdroj: vlastní zpracování

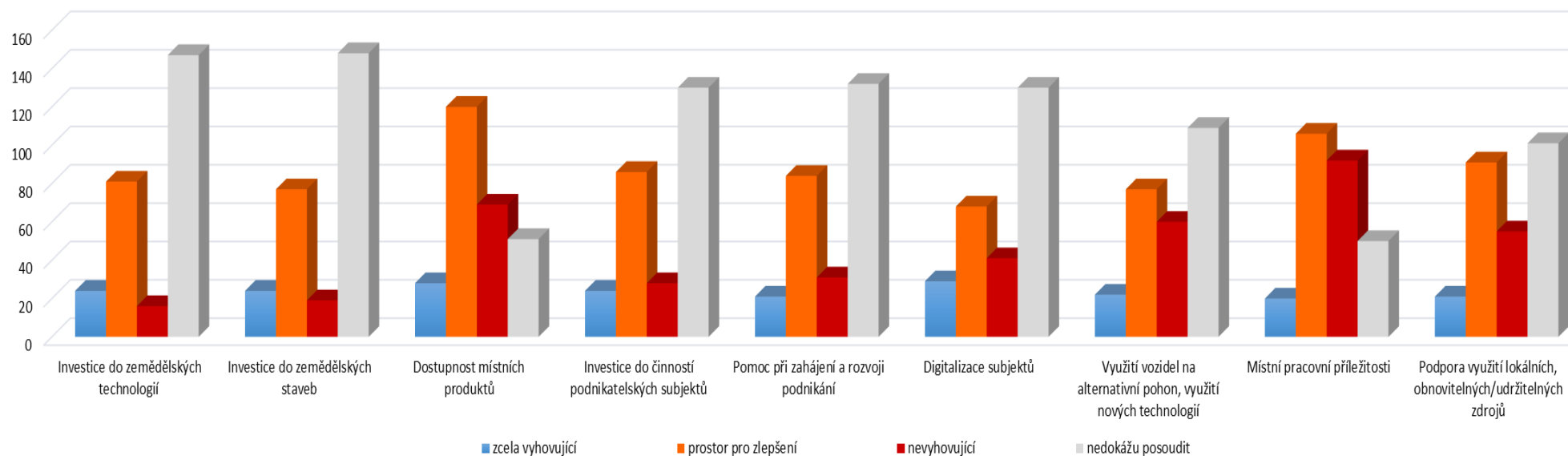
Rozvoj hospodářství

Hospodářství a ekonomika představují oblasti, kterým je v dnešní době potřeba přisoudit velkou důležitost.

Dílčí oblastí, která byla respondenty v rámci dotazníku nejhůře hodnocena, jsou místní pracovní příležitosti. Jako špatně hodnocená je dle dotázaných také dostupnost místních produktů. Negativní hodnocení a velký prostor pro zlepšení je respondenty spatřován v podpoře využití lokálních, obnovitelných/udržitelných zdrojů.

Oblast hospodářství byla pro část respondentů specifická, a proto jí většina nedokázala posoudit.

Obrázek 65: Oblast Rozvoj hospodářství



Zdroj: vlastní zpracování

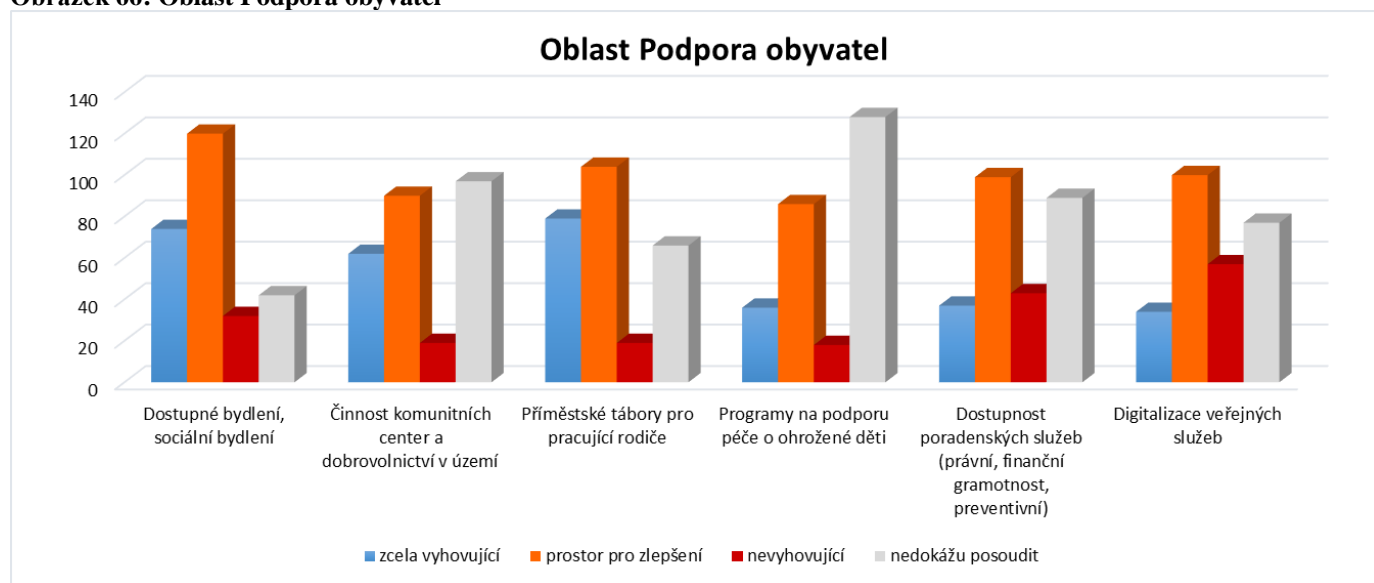
Podpora obyvatel

Téměř polovina respondentů vidí potřebu v podpoře dostupného a sociálního bydlení. Důležitou potřebou pro veřejnost je také digitalizace veřejných služeb a dostupnost poradenských služeb (právní, finanční gramotnost, preventivní).

Jako vyhovující hodnotila více než třetina respondentů příměstské tábory, ale současně zde mnoho respondentů vidí prostor pro zlepšení.

Oblast podpory obyvatel mnoho respondentů překvapivě nedokázalo posoudit.

Obrázek 66: Oblast Podpora obyvatel



Zdroj: vlastní zpracování

Část respondentů využila možnosti doplnit k jednotlivým oblastem vlastní textové sdělení. Respondenti zde zdůrazňovali některý z 8 okruhů nebo konkretizovali své priority v rámci dané podoblasti. Textová sdělení dle jednotlivých okruhů jsou uvedeny v příloze č.1.

SEZNAM OBRÁZKŮ

| | |
|--|----|
| Obrázek 1: Vývoj počtu obyvatel v obcích MAS Bohumínsko v letech 2009 - 2019 | 7 |
| Obrázek 2: Věková struktura obyvatel území MAS Bohumínsko | 9 |
| Obrázek 3: Vzdělanostní struktura v MAS Bohumínsko | 11 |
| Obrázek 4: Index rozsahu sociálního vyloučení v MAS na území ČR vč. kategorizace bodů v roce 2018..... | 12 |
| Obrázek 5: Index sociálního vyloučení pro r. 2018 v obcích Moravskoslezského kraje | 13 |
| Obrázek 6: Pokrytí NGA na území MAS podle deklarované rychlosti | 18 |
| Obrázek 7: Hlavní dopravní komunikace na území MAS Bohumínsko | 19 |
| Obrázek 8: Cyklistické trasy a stezky na území MAS Bohumínsko | 20 |
| Obrázek 9: Cyklistické trasy a stezky na území Bohumína | 21 |
| Obrázek 10: Cyklistické trasy a stezky na území Dětmovic | 21 |
| Obrázek 11: Cyklistické trasy a stezky na území Dolní Lutyně..... | 22 |
| Obrázek 12: Cyklistické trasy a stezky na území Doubravy | 22 |
| Obrázek 13: Cyklistické trasy a stezky na území Petrovic u Karviné..... | 23 |
| Obrázek 14: Cyklistické trasy a stezky na území Petřvaldu..... | 24 |
| Obrázek 15: Cyklistické trasy a stezky na území Rychvaldu..... | 24 |
| Obrázek 16: Železniční tratě na Ostravsku | 25 |
| Obrázek 17: Silnice I/67..... | 26 |
| Obrázek 18: Typy škol a školských zařízení dle jednotlivých obcí (v členění dle RED – IZO)..... | 28 |
| Obrázek 19: Tradiční Petrovické dožínky | 40 |
| Obrázek 20: Porovnání kriminality v Moravskoslezském kraji | 45 |
| Obrázek 21: Dopravní situace v MSK - Počet nehod v letech 2014-2019 | 46 |
| Obrázek 22: Rajonizace cestovního ruchu v ČR..... | 47 |
| Obrázek 23: Zámek v Petrovicích u Karviné..... | 48 |
| Obrázek 24: Interiér kostela Sv. Máří Magdaleny | 48 |
| Obrázek 25: Hotel Pod zeleným dubem | 49 |
| Obrázek 26: Srubová polygonální stodola | 50 |
| Obrázek 27: Zámek Rychvald | 50 |
| Obrázek 28: Kostel sv. Jindřicha s křížovou cestou..... | 51 |
| Obrázek 29: DinoPark Doubrava | 51 |
| Obrázek 30: Trvale obydlené byty a trvale obydlené domy v MAS Bohumínsko..... | 52 |
| Obrázek 31: Sesuvná a poddolovaná území v ORP Bohumín | 55 |
| Obrázek 32: Sesuvná území v ORP Karviná..... | 56 |
| Obrázek 33: Sesuvná a poddolovaná území v ORP Orlová | 56 |
| Obrázek 34: Vyznačení oblastí s překročenými imisními limity pro ochranu zdraví vybraných skupin látek 2019..... | 59 |
| Obrázek 35: Nejvyšší 24hodinové koncentrace PM ₁₀ za rok 2019 | 59 |
| Obrázek 36: Podíl schválených žádostí o kotlíkové dotace na území MAS Bohumínsko k 31. 12. 2019 | 60 |
| Obrázek 37: Produkce a nakládání s komunálními odpady | 61 |
| Obrázek 38: Produkce Papíru a lepenky na území MAS Bohumínsko v letech 2015-2019 v tunách..... | 62 |
| Obrázek 39: Produkce Plastů na území MAS Bohumínsko v letech 2015-2019 v tunách..... | 62 |
| Obrázek 40: Mapa intenzity dopravy | 63 |
| Obrázek 41: Nadregionální a regionální ÚSES v MSK (s upřesněním MAS Bohumínsko) | 64 |

| | |
|---|----|
| Obrázek 42: Vymezení nadregionálních a regionálních ÚSES v ORP Bohumín | 64 |
| Obrázek 43: Vymezení nadregionálních a regionálních ÚSES v ORP Karviná | 65 |
| Obrázek 44: Vymezení nadregionálních a regionálních ÚSES v ORP Orlová | 65 |
| Obrázek 45: Hraniční meandry Odry | 66 |
| Obrázek 46: Rozdělení zemědělské půdy v MAS Bohumínsko..... | 68 |
| Obrázek 47: Lesnatost (podíl lesních pozemků na celkové rozloze) v obcích MAS Bohumínsko..... | 71 |
| Obrázek 48: Podíl EAO v % celkového počtu obyvatel dle obcí – aktualizace 2017..... | 71 |
| Obrázek 49: Podíl nezaměstnaných osob na obyvatelstvu v okresech ČR k 31.12.2019 | 78 |
| Obrázek 50: Podíl nezaměstnaných osob na obyvatelstvu v krajích ČR k 31.12.2019..... | 78 |
| Obrázek 51: Počet uchazečů na 1 volné pracovní místo v okresech ČR k 31.12.2019..... | 79 |
| Obrázek 52: Vývoj nezaměstnanosti na území MAS Bohumínsko v období 2014 – 2020 | 79 |
| Obrázek 53: Počet uchazečů o zaměstnání v obcích MAS Bohumínsko k 31.12.2019 | 80 |
| Obrázek 54: Počet uchazečů o zaměstnání v obcích MAS Bohumínsko k 31. 12. 2019 | 80 |
| Obrázek 55: Zastoupení žen a mužů ve vzdělanostních kategoriích k 31.12.2019 | 81 |
| Obrázek 56: Zastoupení mužů a žen v jednotlivých věkových kategoriích k 31.12.2019 | 81 |
| Obrázek 57: Rozdělení respondentů dle bydliště/sídla/provozovny | 83 |
| Obrázek 58: Preference oblasti podpory respondentů..... | 83 |
| Obrázek 59: Oblast Životního prostředí | 84 |
| Obrázek 60: Oblast Občanská vybavenost..... | 85 |
| Obrázek 61: Oblast Školy a školská zařízení | 86 |
| Obrázek 62: Oblast Atraktivita území a cestovní ruch..... | 87 |
| Obrázek 63: Oblast Dostupnost zdravotnických a sociálních služeb | 88 |
| Obrázek 64: Oblast Bezpečnost a prevence | 89 |
| Obrázek 65: Oblast Rozvoj hospodářství | 90 |
| Obrázek 66: Oblast Podpora obyvatel..... | 91 |

SEZNAM TABULEK

| | |
|--|----|
| Tabulka 1: Historický vývoj počtu obyvatel v obcích MAS Bohumínsko v letech 1910 - 2019..... | 6 |
| Tabulka 2: Počet obyvatel a jeho vývoj v obcích MAS Bohumínsko mezi lety 2009 - 2019..... | 6 |
| Tabulka 3: Vývoj věkové struktury obcí MAS Bohumínsko v období 2014 - 2019..... | 8 |
| Tabulka 4: Věková struktura obcí MAS Bohumínsko k 31. 12. 2019 | 8 |
| Tabulka 5: Meziroční srovnání počtu žáků škol na území MAS Bohumínsko v letech 2017 a 2018..... | 9 |
| Tabulka 6: Podrobnější aktuální demografické charakteristiky k 31.12.2019 | 10 |
| Tabulka 7: Vzdělanostní struktura obcí v MAS Bohumínsko v roce 2011 (%)..... | 10 |
| Tabulka 8: Index sociálního vyloučení v obcích MAS Bohumínsko (2018) | 13 |
| Tabulka 9: Indikátory sociálního vyloučení | 14 |
| Tabulka 10: Stav technické infrastruktury v obcích..... | 15 |
| Tabulka 11: Počet škol a školských zařízení v jednotlivých obcích MAS Bohumínsko | 27 |
| Tabulka 12: Počet zdravotnických zařízení v jednotlivých obcích MAS Bohumínsko | 30 |
| Tabulka 13: Počet sociálních zařízení v jednotlivých obcích MAS Bohumínsko..... | 32 |
| Tabulka 14: Počet sportovních zařízení v jednotlivých obcích MAS Bohumínsko | 37 |
| Tabulka 15: Výčet kulturních zařízení v jednotlivých obcích MAS Bohumínsko..... | 38 |
| Tabulka 16: Seznam jednotek SDH na území MAS Bohumínska | 43 |
| Tabulka 17: Přehled počtu zásahů a ostatních činností jednotek PO dislokovaných na území MAS Bohumínsko - kategorie JPO I–VI | 44 |
| Tabulka 18: Přehled počtu zásahů a ostatních činností JPO v obcích MAS Bohumínsko v roce 2020 | 44 |
| Tabulka 19: Srovnání počtu trvale obydlených domů a bytů v obcích MAS Bohumínsko | 52 |
| Tabulka 20: Zahájené a dokončené byty podle druhu stavby v Moravskoslezském kraji a jeho okresech v 1. až 2. čtvrtletí 2020 | 53 |
| Tabulka 21: Byty dle druhu domu a dle vytápění v obcích MAS Bohumínsko..... | 54 |
| Tabulka 22: Počet zásahů JPO v obcích MAS Bohumínska v oblasti úniku nebezpečných látek v roce 2019 | 58 |
| Tabulka 23: Schválené žádosti o tzv. kotlíkové dotaci na území MAS Bohumínsko do 31.12.2019 | 60 |
| Tabulka 24: Přehled produkce komunálního odpadu v jednotlivých obcích MAS Bohumínsko za rok 2019..... | 62 |
| Tabulka 25: Výměra zemědělské půdy (ha) v obcích MAS Bohumínsko | 68 |
| Tabulka 26: Výměra pozemků v jednotlivých obcích..... | 69 |
| Tabulka 27: Rozdělení zemědělské půdy do výrobních oblastí – okres Karviná..... | 70 |
| Tabulka 28: Plocha lesa a lesnatost dle jednotlivých obcí v MAS Bohumínsko | 70 |
| Tabulka 29: Odvětví činnosti zaměstnaných v Moravskoslezském kraji..... | 72 |
| Tabulka 30: Počet zemědělských podnikatelů v území dle jednotlivých obcí | 73 |
| Tabulka 31: Přehled nejvýznamnějších zaměstnavatelů na území MAS Bohumínsko..... | 75 |
| Tabulka 32: Struktura uchazečů o zaměstnání ve vybraných částech ČR podle PNO k 31.12.2019..... | 76 |
| Tabulka 33: Okres Karviná v žebříčku okresů podle průměrného PNO v roce 2019 | 77 |
| Tabulka 34: Okres Karviná v žebříčku okresů podle PNO k 31.12.2019 | 77 |
| Tabulka 35: Okres Karviná v žebříčku okresů podle počtu uchazečů na 1 volné pracovní místo k 31.12.2019 | 77 |
| Tabulka 36: Uchazeči o zaměstnání v evidenci ÚPr a PNO v obcích na území MAS k 31.12.2019..... | 80 |
| Tabulka 37: Rozdělení respondentů dle bydliště/sídla/provozovny | 83 |

SEZNAM ZKRATEK

| | |
|--------------------|---|
| ASZ | Agentura pro sociální začleňování |
| BOSPOR | Bohumínská sportoviště |
| CHMI | Český hydrometeorologický ústav |
| CLLD | Komunitně vedený místní rozvoj |
| CO | Oxid uhelnatý |
| CZT | Centrální zásobování teplem |
| ČEZ | České energetické závody |
| ČOV | Čistírna odpadních vod |
| ČSÚ | Český statistický úřad |
| ČSZ | Český svaz žen |
| ČR | Česká republika |
| DDM | Dům dětí a mládeže |
| DP | Detašované pracoviště |
| DPO | Dopravní podnik Ostrava |
| D-O-L | Kanál Dunaj-Odra-Labe |
| EAO | Ekonomicky aktivní obyvatelé |
| EO | Jednotka Ekvivalentní obyvatel |
| EU | Evropská unie |
| FNO | Fakultní nemocnice Ostrava |
| HZS | Hasičský záchranný sbor |
| HZS MSK ÚO Karviná | Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje, Územní odbor Karviná |
| IROP | Integrovaný regionální operační program |
| ISÚ | Integrovaná strategie území |
| JPO | Jednotka požární ochrany |
| KES | Koeficient ekologické stability krajiny |
| KPSVL | Koordinovaný přístup k sociálně vyloučeným lokalitám |
| KŘP MSK | Krajské ředitelství policie Moravskoslezského kraje |
| LDN | Léčebna dlouhodobě nemocných |
| MAP | Místní akční plán |
| MAS | Místní akční skupina |
| MKDS | Městský kamerový dohlížecí systém |
| MNO | Městská nemocnice Ostrava |
| MMR | Ministerstvo pro místní rozvoj |
| MPSV | Ministerstvo práce a sociálních věcí |
| MSK | Moravskoslezský kraj |
| MŠ | Mateřská škola |
| MW | Megawatt |
| MZe | Ministerstvo zemědělství |

| | |
|-----------------|--|
| NČI | Národní číselník indikátorů |
| NGA | Sítě příští generace (vysokokapacitní či vysokorychlostní internet; překlad z anglického Next Generation Access) |
| NO _x | Oxidy dusíku |
| ORP | Obec s rozšířenou působností |
| OOV | Ostravský oblastní vodovod |
| OSPOD | Orgán sociálně-právní ochrany dětí |
| OSVČ | Osoba samostatně výdělečně činná |
| PČR | Policie České republiky |
| PNO | podíl nezaměstnaných osob |
| PO | Požární ochrana |
| PZKO | Polský kulturně osvětový svaz, Plán zlepšení kvality ovzduší |
| RD | Rodinný dům |
| RED – IZO | Resortní identifikátor právnické osoby (škol a školských zařízení v ČR) |
| ŘSD | Ředitelství silnic a dálnic |
| SCLLD | Strategie komunitně vedeného místního rozvoje |
| SDH | Sbor dobrovolných hasičů |
| SHR | Samostatně hospodařící rolník |
| SH ČMS | Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska |
| SLBD | Sčítání lidu, domů, bytů |
| SmVaK | Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava |
| SO ORP | Správní obvod obce s rozšířenou působností |
| SO ₂ | oxid siřičitý |
| SŠ | Střední škola |
| SVL | Sociálně vyloučená lokalita |
| TJ | Tělovýchovná jednota |
| TOB | Trvale obydlené byty |
| TOD | Trvale obydlené domy |
| TZL | tuhé znečišťující látky |
| ÚAP | Územně analytické podklady |
| ÚP | Územní plán |
| ÚPr | Úřad práce |
| ÚSES | Územní systém ekologické stability krajiny |
| z.s. | Zapsaný spolek |
| ZŠ | Základní škola |
| ZUŠ | Základní umělecká škola |

POUŽITÁ LITERATURA A JINÉ ZDROJE

Aktualizace územně analytických podkladů správního obvodu obce s rozšířenou působností Karviná, 5. úplná aktualizace, 2019

Územně analytické podklady správního obvodu obce s rozšířenou působností Bohumín, 4. úplná aktualizace, 2017

Územně analytické podklady obce s rozšířenou působností Orlová, 4. úplná aktualizace, 2016

Územně analytické podklady Moravskoslezského kraje, aktualizace 2017

Strategický plán rozvoje města Bohumína na období 2014 – 2020, akční plán na období 2018 – 2023, 2017

Program rozvoje obce Dětmárovice na období let 2020 – 2026, 2020

Strategický plán rozvoje obce Doubrava 2015 – 2025, 2015

Strategický plán rozvoje obce Petrovice u Karviné – aktualizace na léta 2016 – 2030, 2019

Strategický plán rozvoje města Petřvald na období 2017 – 2030, 2017

Program rozvoje města Rychvald na období 2014 – 2022

Dotazníkové šetření mezi občany

ELEKTRONICKÉ ZDROJE INFORMACÍ

Český statistický úřad – www.czso.cz

Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR – www.mpsv.cz

Ministerstvo pro místní rozvoj ČR – www.mmr.cz

Český hydrometeorologický ústav – www.chmi.cz

Krajský úřad Moravskoslezského kraje – www.msk.cz

Mapový portál Mapy.cz – www.mapy.cz

Ředitelství silnic a dálnic České republiky – www.rsd.cz

Správa železniční a dopravní cesty – www.szdc.cz

Webové stránky Bohumína – www.mesto-bohumin.cz

Webové stránky Dětmárovice – www.detmarovice.cz

Webové stránky Dolní Lutyně - <http://new.dolnilutyne.org/>

Webové stránky Doubravy – www.doubrava.cz

Webové stránky Petrovic u Karviné - www.petroviceuk.cz/

Webové stránky Petřvaldu - <http://www.petrvald-mesto.cz>

Webové stránky Rychvaldu – www.rychvald.cz

Celostátní sčítání dopravy 2016 - <http://scitani2016.rsd.cz>

Hasičský záchranný sbor ČR (MSK) - <http://www.hzscr.cz/hzs-moravskoslezskeho-kraje.aspx>

Broadband Competence Office ČR – <https://bconetwork.cz/>

3 PŘÍLOHY

3.1 VZOR Dotazníku Místní akční skupiny Bohumínsko

Vážení spoluobčané,

věnujte prosím pár chvil vyplnění tohoto dotazníku.

Dotazník by měl určit priority, rozvojové potřeby a potenciál v území MAS Bohumínsko. Výstupem bude zhodnocení, co je do budoucna pro území potřebné.

Vaše odpovědi budou sloužit k aktualizaci strategického dokumentu Místní akční skupiny Bohumínsko, z.s. pro období 2021 – 2027, na jehož základě budou finanční prostředky z EU určené pro rozvoj našeho společného území rozděleny.

Váš názor je pro nás velmi důležitý.

Dotazníkové šetření je prováděno zcela anonymně. Dotazník prosím vyplňte nejpozději do....

Děkujeme Vám za spolupráci a projevený zájem.

Obce v území působnosti MAS Bohumínsko: Bohumín, Dětmárovice, Dolní Lutyně, Doubrava, Petrovice u Karviné, Petřvald, Rychvald.

Dotazník vytvořila a spravuje Místní akční skupina Bohumínsko, z.s., která se již od roku 2012 věnuje rozvoji a podpoře území.

1. Ve které obci/městě z území MAS Bohumínsko bydlíte anebo máte sídlo či provozovnu společnosti?

Bohumín
Dětmárovice
Dolní Lutyně
Doubrava
Petrovice u Karviné
Petřvald
Rychvald

2. Měla by se některá z těchto oblastí na území Vaší obce podpořit přednostně?

Škály – ANO - NE

- životní prostředí (ovzduší, zadržování vody, obnovitelná energie, odpady)
- občanská vybavenost (obecní komunikace, cyklostezky, chodníky, veřejná prostranství, sportoviště, dětská hřiště)
- vybavenost škol a školských zařízení (zajištění služeb péče o děti, modernizace učeben, pořízení technologií)
- atraktivita území a cestovní ruch (rozvoj kulturních památek, rekreačních a turistických aktivit, knihovny, muzea, podpora spolkové činnosti a posílení jejího zázemí)
- dostupnost zdravotnických a sociálních služeb (dostatečná kapacita, personální zajištění a pořízení potřebného vybavení)
- bezpečnost a prevence (řešení problémů spojených se soc. vyloučenými lokalitami, pořízení vybavení pro integrovaný záchranný systém a sbory dobrovolných hasičů)
- rozvoj hospodářství (podpora zemědělců, podnikatelské činnosti, zaměstnanosti, modernizace technologií)
- podpora obyvatel (bydlení, rozvoj komunitních center, posilování rodinných vazeb, osvětové a vzdělávací aktivity)

V následujících otázkách, prosím, dle Vašeho názoru zvolte, zda je anebo není nyní dostatečně řešeno.

Vysvětlivky k odpovědím:

- zcela vyhovující (není třeba podporovat vůbec)

- prostor pro zlepšení (je zapotřebí ještě podpořit)
- nevyhovující (velký prostor pro zlepšení, není dostatečně podporováno)
- nedokážu posoudit (tato oblast mne nezajímá anebo se v ní neorientuji)

3. Životní prostředí

Škály – zcela vyhovující – prostor pro zlepšení – nevyhovující – nedokážu posoudit

- kvalita ovzduší, snížení prašnosti
- prevence proti suchu, zadržování vody v krajině, protipovodňová opatření
- dobíjecí stanice, smart řešení
- dostupnost k obnovitelným zdrojům energie
- čistírny odpadních vod a kanalizace
- nakládání s odpady
- řešení ekologických zátěží v krajině (brownfield)
- osvětové a vzdělávací ekologické aktivity
- ochrana volně žijících živočichů, dostupnost přírody

Jiné: (prostor pro Váš doplňující názor)

4. Občanská vybavenost

Škály – zcela vyhovující – prostor pro zlepšení – nevyhovující – nedokážu posoudit

- chodníky, přechody pro chodce
- místní komunikace vč. mostů
- cyklostezky a cyklotrasy
- zeleň a veřejná prostranství
- sportoviště a dětská hřiště
- veřejná doprava (dostupnost, četnost, zastávky)
- dostupnost služeb a obchodů

Jiné: (prostor pro Váš doplňující názor)

5. Školy a školská zařízení

Škály – zcela vyhovující – prostor pro zlepšení – nevyhovující – nedokážu posoudit

- kapacita jesle, MŠ, ZŠ
- vybavenost učeben, kabinetů
- využití IT technologií a konektivita
- zázemí pro tělesnou výchovu a sport
- zařízení jídelen, kuchyní, stravovací systém
- kapacita družin a jejich vybavenost
- zajištění služeb péče o děti (před a po výuce)
- mimoškolní a celoživotní vzdělávání, rozvoj talentovaných dětí
- zvyšování kvalifikace pedagogů, spolupráce mezi školami

Jiné: (prostor pro Váš doplňující názor)

6. Atraktivita území a cestovní ruch

Škály – zcela vyhovující – prostor pro zlepšení – nevyhovující – nedokážu posoudit

- infrastruktura pro turisty (vybavení, značení, stezky)
- činnost spolků, klubů a jejich vybavenost
- stav kulturních památek
- kvalita kulturního a společenského života
- místní knihovny a muzea
- kvalita zázemí národních a kulturních domů, kluboven

Jiné: (prostor pro Váš doplňující názor)

7. Dostupnost zdravotnických a sociálních služeb

Škály – zcela vyhovující – prostor pro zlepšení – nevyhovující – nedokážu posoudit

- dostupnost praktického lékaře (děti, dospělí)
- dostupnost stomatology
- dostupnost pohotovostních služeb
- dostupnost lékaře specialisty
- kapacita péče o seniory v území
- kapacita péče o klienty se zdravotním postižením v území
- péče o lidi v nouzi v území
- personální zajištění v soc. a zdravotních službách v území

Jiné: (prostor pro Váš doplňující názor)

8. Bezpečnost a prevence

Škály – zcela vyhovující – prostor pro zlepšení – nevyhovující – nedokážu posoudit

- vybavenost složek Integrovaného záchranného systému
- vybavenost složek Sboru dobrovolných hasičů
- osvětlení, kamerové a varovné systémy
- prevence v sociálně vyloučených lokalitách
- personální zajištění prevence bezpečnosti
- osvětové a vzdělávací aktivity

Jiné: (prostor pro Váš doplňující názor)

9. Rozvoj hospodářství

Škály – zcela vyhovující – prostor pro zlepšení – nevyhovující – nedokážu posoudit

- investice do zemědělských technologií
- investice do zemědělských staveb
- dostupnost místních produktů
- investice do činností podnikatelských subjektů
- pomoc při zahájení a rozvoji podnikání
- digitalizace subjektů
- využití vozidel na alternativní pohon, využití nových technologií
- místní pracovní příležitosti
- podpora využití lokálních, obnovitelných/udržitelných zdrojů

Jiné: (prostor pro Váš doplňující názor)

10. Podpora obyvatel

Škály – zcela vyhovující – prostor pro zlepšení – nevyhovující – nedokážu posoudit

- dostupné bydlení, sociální bydlení
- činnost komunitních center a dobrovolnictví v území
- příměstské tábory pro pracující rodiče
- programy na podporu péče o ohrožené děti
- dostupnost poradenských služeb (právní, finanční gramotnost, preventivní)
- digitalizace veřejných služeb

Jiné: (prostor pro Váš doplňující názor)

3.2 Textová sdělení z Dotazníkového šetření na území obcí MAS Bohumínska

V rámci této přílohy jsou uvedena vlastní textová sdělení, kdy se respondenti měli možnost vyjádřit k jednotlivým oblastem v rámci dotazníku. Konkrétní odpovědi respondentů nebyly jakkoliv upravovány.

Životní prostředí (25 textových odpovědí)

- 1) Sraždy lidí tečou v příkopech i po komunikacích.
- 2) Větší možnost využití třídění odpadu - více popelnic.
- 3) Fialová mlha u místních železáren ne a né zmizet...
- 4) Velice mi vadí znečišťování přírody domovním odpadem
- 5) Jednoznačně ovzduší ... Pro naše děti.
- 6) Nerušit zelené plochy na sídlišti mezi obytnými domy na úkor parkovišť, které se dají vybudovat jinde (např. u smuteční obřadní síně)
- 7) V letošním roce opět po letech sucha zůstává voda na povrchu luk a zahrad. Z tohoto důvodu je ve většině části města Bohumín velký výskyt komárů.
- 8) Města by měla jít příkladem a zakázat na svých akcích jednorázové plasty.
- 9) Ovzduší, prašnost, hluk, ořesy - dopravní situace - obchvat Skřečoně
- 10) Bohumín má poměrně rozsáhlou síť cyklostezek, které lemují okrajovou převážně zemědělskou krajinu. Vybetonované cyklostezky jsou přínosem pro sport a rekreaci, ale výborným nápadem, by bylo zvážit vysázení alejových stromů podél cyklostezek. Na takovém velkém území by to mělo přínos ekologickou i rekreační.
- 11) Kanalizace všude
- 12) Lesopark
- 13) Chybí mi lépe vyřešený provoz sběrného dvora
- 14) Upravit jezero na Kozinci k rekreaci
- 15) Velký provoz osob. i nákl.automobilů, zejména z Polska, není dodržována rychlost. Chodci i cyklisté jsou v ohrožení.
- 16) ZCELA NEVYHOVUJÍCÍ JE CHYBĚJÍCÍ VODOVOD!!!!!!!
- 17) Nevyhovující jakékoliv aktivity, laxnost vedení obce
- 18) Své odpovědi vztahuji pouze na obec, ve které nyní bydlím.
- 19) Zcela zásadní je zlepšení kvality ovzduší, kterou zhoršují zejména lokální topidla - Dolní Lutyně
- 20) Potírání černých skládek.
- 21) Bez připomínek
- 22) vyřešení především znečištění ovzduší (průmyslovým způsobem či emisemi z kotlů na tuhá paliva) a to nejen nejen v době smogové inverze ale i během letních a podzimních měsíců, kdy jsou volně spalovány na otevřených ohništích nejen rostlinné materiály ale nejrůznější i jiné jako plasty, textilie či jiný druh odpadu
- 23) vše v pořádku
- 24) smog, topení v zimě
- 25) Hlavně špatný vzduch

Školy a školská zařízení (15 textových odpovědí)

- 1) Akutně řešit drogy v Bohumíně a jejich šíření mezi mládeží a ve vyloučených lokalitách!
- 2) Chybí některé sportovní kroužky (tenis, cyklo...)
- 3) zbytečné
- 4) zlepšení činnosti družin - zavedení kroužků v rámci družin, prodloužení doby činnosti družin
- 5) Rekonstrukce budov
- 6) družinu pro děti na CELÉM prvním stupni ZŠ, minimálně do 4. třídy, což nyní není
- 7) Zlepšit kvalitu jídla ve školní jídelně
- 8) Upravit (vylepšit školní jídelnu)
- 9) podpořit vznik speciálních tříd v každé škole a ne integrovat žáky do všech tříd
- 10) Nemám děti, takže absolutně netuším, jak jsou vybaveny místní školská zařízení.
- 11) Více možností kroužků pro děti (ale i kurzy pro dospělé).
- 12) Bez připomínek
- 13) nic
- 14) vyhovuje
- 15) Vše OK.

Atraktivita území a cestovní ruch (10 textových odpovědí)

- 1) Nejsme a nikdy nebudeme turisticky extra zajímavá oblast.
- 2) Více zpropagovat Rychvaldský zámek kostely
- 3) Vedení cyklostezek mimo hlavní komunikace by bylo příjemné, kor když vyrazíte s malými dětmi. Ale chápu je to mnohdy nereálné.
- 4) CHYBÍ INFOCENTRUM, PROPAGACE BLÍZKÝCH OKOLNÍCH TURISTICKÝCH ZAJÍMAVOSTÍ
- 5) Nevím
- 6) nechat postavit rozhlednu v Rychvaldě
- 7) Bez připomínek
- 8) kulturní dum Věrnovice zchatraly zarostly travou
- 9) prostor pro zlepšení
- 10) Přidat nové atrakce

Dostupnost zdravotnických a sociálních služeb (20 textových odpovědí)

- 1) Posílit kapacity pro seniory - domovy s pečovatelskou službou!
- 2) možná méně politických míst a více profesních má šanci nemocnici zachránit
- 3) Je málo lékařů a město by se mělo více starat ,aby měla kvalitní lékaře.
- 4) Bohumínska městská nemocnice by zaslozila vylepseni v oblasti Chirurgické ambulance. Nepříjemný personál vč. doktorů na ambulanci je třeba resit. Člověk který se dostaví s potížemi si akorát vzhledem k chování doktorů připadá vždy jako simulant.
- 5) Chtělo by to větší kontrolu nad soc.službami které jsou financovány naším městem, např. Komunitní centrum v Drátovnách (Slezská Diakonie) vůbec nefunguje, lidé tam nechodí, zaměstnanci jsou běžně po 10.hod doma, určitě zbytečně vyhozené peníze.
- 6) nedostatečná kapacita domovů pro seniory, nedostatečná kapacita stomatologů, kvalitních lékařů v nemocnici
- 7) Nahradit stávající doktorku pro děti a dorost
- 8) stomatolog sehnat je nemožné
- 9) Dobří lékaři v Rychvaldě mají plno a k těm s horším renomé člověk nechce pochopitelně jít, tedy nutnost vyjíždět z města za lékařskou péčí, což je škoda a komplikace pro starší obyvatelé města.
- 10) Schází v Doubravě dům sociálních služeb.
- 11) na počet obyvatel v oblasti nedostatečný počet stomatologů a bohužel nevidím nějakou větší snahu města nového stomatologa přilákat a zároveň udržet současné doktory, případně zajistit po jejich odchodu do důchodu ordinace i nadále v chodu. o tom že zde chybí i další odborní lékaři by byl celý další odstavec.
- 12) Katastrofa, zubní lékař má plno, nikde nechtějí brát. Prakticky lékař pro dospělé nebere nové pacienty a druhá lékárka je arogantní, nezajímá se o lidi a je hnusná k lidem. Jako zdravotník jsem se s takovým jednáním nikdy nesehnala. Pediatrie by taky potřebovala novou lékařku, k této současné chodila ještě i tchyně, která má přes 50 let a léčí pořád stejně....
- 13) Motivace mladých lékařů, aby neopouštěli region - bydlení, ordinace apod.
- 14) Za veškerou lékařskou péči dojíždím do Ostravy
- 15) Naš region má velké rezervy v zatraktivňování lokalit pro mladé, potažmo jakékoli nové lékaře nebo kliniky.
- 16) Bez připomínek
- 17) nic
- 18) Nedávat a ne podporovat doplatky na bydlení pro romské spoluobčany. Čím více budou doplatky dostupné tím více bude ve městě takových "spoluobčanů" a že jich tady máme. To snad při procházce městem jde prokazatelně poznat.
- 19) prostor pro zlepšení
- 20) Praktického doktora i zubaře zde mám

Bezpečnost a prevence (23 textových odpovědí)

- 1) Vyřešit problematiku ubytoven a jejich obyvatel - kriminalita, drogy, nepořádek, rušení nočního klidu i klidu na bydlení ve dne, ničení majetku, odpady, slovní útoky, konfliktní situace...!
- 2) Nové LED lampy mají výrazně nižší svítivost, tam kde se tyto lampy nainstalovány klesl subjektivní pocit bezpečí.
- 3) pod taktovkou EU ještě máme vyloučené lokality? :-) Obávám se, že zde pomůže pouze ostnatý drát a opravdové vyloučení
- 4) Hlavně na školách by měla být více prevence....
- 5) V okolí ubytoven se necítíme bezpečně
- 6) Vybavenost sboru dobrovolných hasičů si záda větší pozornost. Staré vozy, které pomalu nesplňují požadavky dnešní doby, vzhledem k tomu, že dobrovolní hasiči jsou hlavní součástí profesionálních hasičů. Nejake ocenění hasičů kteří dobrovolně zdarma a ve svém volnu plní práci, za kterou jsou ve stejné míře jiní placeni. (Není myšleno ocenění jako fyzickou osobu, nýbrž jako celek .. sbor...)
- 7) Strach jít ven již nejen za tmy, ale teď už i v bílý den. Cigáni roztahující se v centru našeho pěkného města kazí celkový dojem. Slušný člověk chodí do práce, brzy ráno vstává, odpoledne funguje a oni se Vám vysmívají do očí. Majetníci, leniví, darmožrouti. Vyčlenit je ze společnosti slušných lidí na okraj měst. Ať si kradou mezi sebou. NEHOVOŘÍM O VŠECH! Jsou mezi nimi světlé výjimky, které i já ráda v práci obsloužím a usmeji se na ně.
- 8) Bezpečnost v Bohumíně je stále horší, i když město občany informuje o klesající kriminalitě. A co dodat k tomu, když se slušná Romka (kolegyně z práce) bojí za tmy v Pudlově vyjít sama ven!
- 9) Město utrácejí peníze za necertifikované preventivní programy.
- 10) Prevence kriminality nefunguje dobře, stále je velmi mnoho krádeží a vloupání.
- 11) Bylo by vhodné občas postavit hlídku PČR a pokutovat řidiče nedodržující rychlost přes Michálkovickou ulici (Oblast Podlesí, Návrší až k vlakovému přejezdu). Člověk aby se bál kolikrát jít i po chodníku, natož přecházet cestu na zastávce Návrší - horizont, zatáčka, "odvážně jedoucí řidiči" a děti ze školy snažící se přejít cestu a máme problém na světě. Padesáti kilometrovou rychlost zde dodržuje málo kdo.
- 12) Nelíbí se mi, že po některých místních komunikacích projíždí značné množství řidičů, kteří si tudy pouze zkracují cestu.
- 13) Zvýšit hlídkovou činnost policie.
- 14) zařídit radary na měření rychlosti (např.: Orlovská u hasičárny)
- 15) Oproti jiným MAS nemá Bohumínsko otevřený program pro nákup vybavení pro jednotky SDH.
- 16) Město Petřvald by mělo být tlačeno jak krajem tak i okresem. Pro pořízení nové techniky pro SDH Petřvald. Na jejich akci která se jim velmi povedla mohli téměř všichni občané povšimnout rezerv v technice a vozovém parku především.
- 17) Bez připomínek
- 18) na obec 5000 obyvatel 1 městský strážník, který je vidět jen ráno 7,30 jak hlídá u přechodu, kdy jdou děti do školy je nedostatečný. Vůbec se neresí jiné bezpečnostní nebo dopravní problémy např. parkování, nebezpečně rychlá jízda v obytných zónách ...apod...
- 19) Město s více než 7 tisíci obyvateli nemá vlastní policejní stanici...!!!
- 20) nic
- 21) Když nebudou ve městě doplatky na bydlení. A nebudeme umisťovat romské spoluobčany mezi slušné a pracující lidi tak i kriminalita a veřejný průzkum co se týče bezpečnosti se určitě zlepší.
- 22) četnost hlídek posílit
- 23) Přibývá krádeží po obci

Rozvoj hospodářství (8 textových odpovědí)

- 1) Tak město Bohumín je hodně pozadu...
- 2) větší podpora podnikání
- 3) Lidé místo aby zde hospodařili, raději půdu prodávají na stavební pozemky
- 4) nevím.
- 5) Podpora malých a středních podnikatelů - vytváření pracovních míst.
- 6) Bez připomínek
- 7) nevím
- 8) Jsem proti chemickým postřikům na zemědělských pozemcích !

Podpora obyvatel (14 textových odpovědí)

- 1) Když velí negramoti, tak jak to má vypadat
- 2) Bohumín-Záblatí - chybí upravené cesty na procházky, pěší zóny nejsou bezpečné pro množství projíždějících aut, které nedodržují předepsanou rychlost.
- 3) Tady je obrovský problém s nepřizpůsobivými obyvateli, jen natahují ruce pro pomoc tak hlasitě, že ostatní lidé, kteří by ji také potřebovali, nemají šanci, tady vidím obrácenou diskriminaci majoritní společnosti
- 4) postupné rozšiřování kapacity příměstských táborů
- 5) Chybí denní stacionář jako odlehčovací služba pro lidi pečující o osobu blízkou, případně chráněné dílny nebo podporované zaměstnávání
- 6) Nevím.
- 7) I přes kuchyň ZŠ (obědy pouze pro žáky a pro pár cizích strávníků) a nové KC (bez stravovacího zařízení !) zcela chybějící stravovací zařízení (patřící obci), kde by bylo možné objednat "klasickou stravu - obědy" pro seniory, pracující v obci i ostatní občany.
- 8) Obědy sice možno zakoupit v místních restauracích či objednat s dovozem z Karviné, ale opravdu chybí "nepředražená klasická jídla".
- 9) zvýšit kontroly rychlosti dopravních prostředků na místních komunikacích- zvýšit bezpečnost chodců!, omezit možnost staveb nevhodných pro danou oblast, zemědělskou půdu chránit před převedením na stavební parcely a ohrožení stávajících domů před poškozením / místní komunikace blízko domů a pak dochází k jejich poškozování/.
- 10) Vrácení pozemků OKD obcím a městům - možnost rozvoje bydlení.
- 11) Bez připomínek
- 12) zvazit jak řešit situaci, která se děje a to, stěhování nepřizpůsobivých obyvatel z oblasti kde jsou vyhlášeny bezdoplatkové zóny. Tito lidé se stěhují do Dolní Lutyne, kde je již nyní patrně zhoršení sousedských vztahů i bezpečnosti.
- 13) Naše město je velice krásné s velkým potenciálem se rozvíjet. Ale jeden problém tady máme jen si ho musíme přiznat a začít ho řešit. Tím problémem jsou Romové ve městě jich každý rok přibývá. Čím více pro ně bude bydlení dostupnější tím více jich tady budeme mít. Budeme mít krásné město s takovými obyvateli. Toto městu velice sráží kredit ve kterém stojí za to žít.
- 14) více parkovacích míst
- 15) Zlepšit informovanost lidí o možnosti čerpat podporu