



# PODKLADY PRO ZPRACOVÁNÍ SCLLD 2021+

2020





# OBSAH

<b>A. ZÁKLADNÍ VYMEZENÍ REGIONU MAS</b>	<b>5</b>
<b>B. EKONOMICKÉ PODMÍNKY</b>	<b>8</b>
<b>B. 1 STRUKTURA EKONOMIKY NA ÚZEMÍ MAS</b>	<b>8</b>
<b>B. 2 PODNIKATELSKÁ AKTIVITA NA ÚZEMÍ MAS</b>	<b>10</b>
B. 3. 1 PLOCHY PRO PODNIKÁNÍ A PODNIKATELSKÁ INFRASTRUKTURA	13
<b>B. 3 TRH PRÁCE</b>	<b>14</b>
<b>C. LIDÉ A VEŘEJNÉ SLUŽBY, SPORT A KULTURA</b>	<b>18</b>
<b>C. 1 OBYVATELÉ MAS</b>	<b>18</b>
C. 1. 1 MĚNA OBYVATEL	20
C. 1. 2 STRUKTURA OBYVATEL (STÁŘÍ A POHLAVÍ)	21
C. 1. 3 STRUKTURA OBYVATEL (VZDĚLANOST)	24
C. 1. 4 ZADLUŽENOST OBYVATEL	26
<b>C. 2 VZDĚLÁVÁNÍ</b>	<b>27</b>
C. 3. 1 PŘEDŠKOLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ	27
C. 3. 2 ZÁKLADNÍ ŠKOLY	28
C. 3. 3 ZÁKLADNÍ UMĚLECKÉ ŠKOLY	32
C. 3. 4 STŘEDNÍ A ODBORNÉ ŠKOLY	32
C. 3. 5 VYŠŠÍ STUPNĚ VZDĚLÁVÁNÍ	33
C. 3. 6 ZÁJMOVÉ VZDĚLÁVÁNÍ	33
<b>C. 3 VOLNOČASOVÁ A SPOLKOVÁ ČINNOST</b>	<b>34</b>
<b>C. 4 ZDRAVOTNICTVÍ</b>	<b>34</b>
<b>C. 5 SOCIÁLNÍ SLUŽBY</b>	<b>36</b>
<b>C. 6 OSTATNÍ OBČANSKÁ VYBAVENOST</b>	<b>38</b>
<b>D. CESTOVNÍ RUCH</b>	<b>43</b>
<b>D. 1 ATRAKTIVITY CESTOVNÍHO RUCHU</b>	<b>43</b>
D. 1. 1 TURISTIKA	44
D. 1. 2 HISTORICKÉ OBJEKTY A TRADIČNÍ ŘEMESLA	48
<b>D. 2 INFRASTRUKTURA CESTOVNÍHO RUCHU</b>	<b>50</b>
D. 3. 1 UBYTOVACÍ KAPACITY	50
<b>D. 3 POPTÁVKA V OBLASTI CESTOVNÍHO RUCHU</b>	<b>51</b>
<b>D. 4 INFORMOVANOST NÁVŠTĚVNÍKŮ</b>	<b>54</b>
<b>E. INFRASTRUKTURA</b>	<b>55</b>
<b>E. 1 DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA</b>	<b>55</b>



E. 1. 1	SILNIČNÍ DOPRAVA	55
E. 1. 2	ŽELEZNIČNÍ DOPRAVA	58
E. 1. 3	LETECKÁ DOPRAVA	59
E. 1. 4	DOPRAVNÍ OBSLUŽNOST	59
E. 1. 5	VERTIKÁLNÍ DOPRAVA	61
E. 1. 6	CYKLODOPRAVA	62
E. 1. 7	PĚŠÍ DOPRAVA	63
<b>E. 2</b>	<b>ENERGETIKA</b>	<b>63</b>
E. 2. 1	ELEKTRICKÁ ENERGIE	63
E. 2. 2	ZEMNÍ PLYN	65
E. 2. 3	ZÁSOBOVÁNÍ TEPLEM	65
<b>E. 3</b>	<b>VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ</b>	<b>65</b>
E. 3. 1	VODOVOD, ZÁSOBOVÁNÍ VODOU	65
E. 3. 2	KANALIZACE	66
<b>E. 4</b>	<b>VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ</b>	<b>66</b>
<b>E. 5</b>	<b>INFORMAČNÍ SPOLEČNOST</b>	<b>66</b>
E. 5. 1	MOBILNÍ SÍŤ	66
E. 5. 2	INTERNET	67
E. 5. 3	OSTATNÍ PROSTŘEDKY KOMUNIKACE	68
<b>F.</b>	<b>ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</b>	<b>69</b>
<b>F. 1</b>	<b>OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ</b>	<b>69</b>
<b>F. 2</b>	<b>KLIMA A OVZDUŠÍ</b>	<b>70</b>
<b>F. 3</b>	<b>VODA</b>	<b>72</b>
<b>F. 4</b>	<b>PŮDA, ZEMĚDĚLSTVÍ, LESNICTVÍ</b>	<b>76</b>
F. 4. 1	PŮDA	76
F. 4. 2	ZEMĚDĚLSTVÍ	79
F. 4. 3	LESNICTVÍ	80
<b>G.</b>	<b>ROZVOJ A SPRÁVA ÚZEMÍ</b>	<b>82</b>
<b>G. 1</b>	<b>BYDLENÍ</b>	<b>82</b>
<b>G. 2</b>	<b>VEŘEJNÁ SPRÁVA</b>	<b>84</b>
<b>G. 3</b>	<b>BEZPEČNOST</b>	<b>85</b>
G. 3. 1	KRIMINALITA	85
G. 3. 2	POŽÁRNÍ A PROTIPOVODŇOVÁ OCHRANA	86
<b>G. 4</b>	<b>ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ</b>	<b>88</b>
<b>H.</b>	<b>CHYTRÁ MAS</b>	<b>90</b>
<b>I.</b>	<b>SPOLUPRÁCE</b>	<b>92</b>
<b>J.</b>	<b>ROZVOJOVÉ DOKUMENTY A ÚZEMNÍ PLÁNOVÁNÍ</b>	<b>94</b>

## A. ZÁKLADNÍ VYMEZENÍ REGIONU MAS

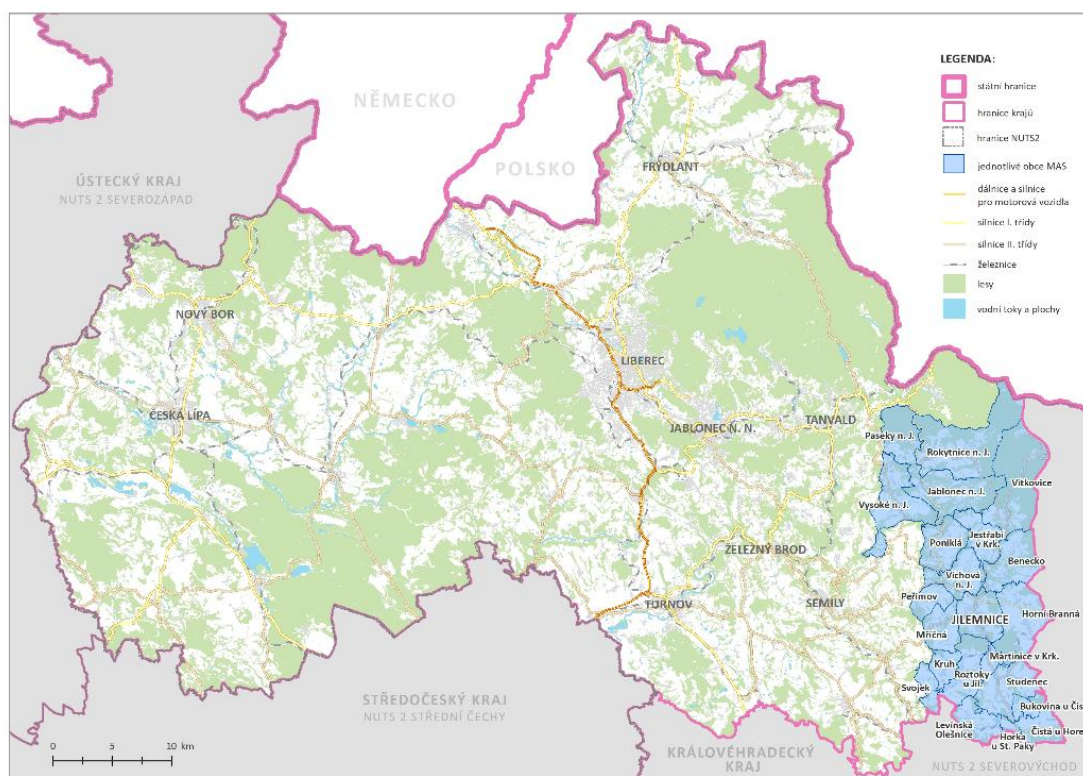
Území působnosti MAS „Přiděte pobejt!“ se nachází na severovýchodě České republiky v regionu soudržnosti Severovýchod v Libereckém kraji. Východní hranice MAS odpovídá hranici Libereckého a Královéhradeckého kraje. Severní částí území MAS zasahuje ke státní hranici s Polskou republikou.

Místní akční skupina „Přiděte pobejt!“ z. s. hraničí s MAS Brána do Českého ráje, z. s., Rozvoj Tanvaldska z.s. a Místní akční skupinou Krkonoše, z.s.

Území MAS zaujímá rozlohu 299,26 km<sup>2</sup> a k datu 31. 12. 2019 zde žilo 23 435 obyvatel.

Geograficky zahrnuje východní část Jizerských hor, část západních Krkonoš a Podkrkonoší. Jedná se o převážně hornatý region se dvěma velkoplošnými chráněnými územími (Krkonošský národní park a CHKO Jizerské hory), což na jedné straně představuje značný potenciál pro cestovní ruch, avšak na druhé straně také významné omezení dalších možností rozvoje. Vodní toky na území kraje patří do povodí Jizery. Z hlediska administrativního členění patří celé území MAS „Přiděte pobejt!“ do okresu Semily.

MAPA 1 - MAS „PŘIDĚTE POBEJT!“ NA ÚZEMÍ ČR, NUTS II, NUTS III



Zdroj: Liberecký kraj

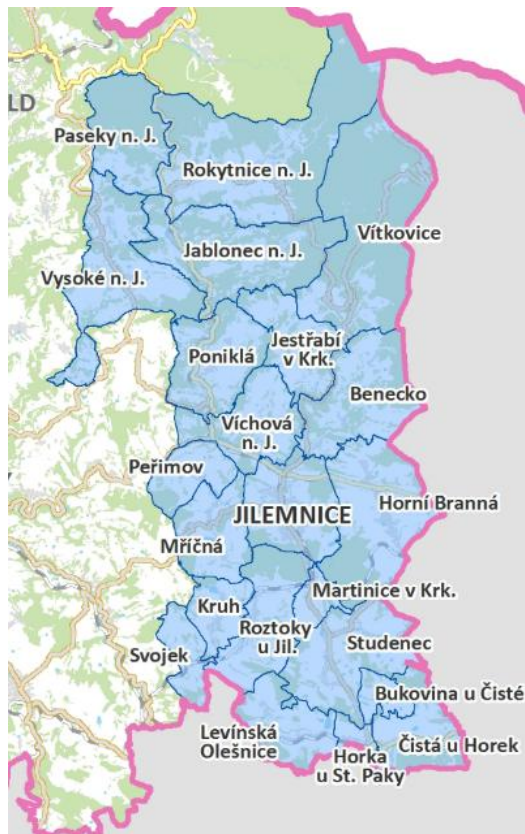
Sídelní strukturu MAS tvoří 22 územně samosprávních jednotek, obce: Benecko, Bukovina u Čisté, Čistá u Horek, Horka u Staré Paky, Horní Branná, Jestřábí v Krkonoších, Kruh, Levínská Olešnice, Martinice

v Krkonoších, Mříčná, Paseky nad Jizerou, Peřimov, Poniklá, Rostoky u Jilemnice, Studenec, Svoje, Víchova nad Jizerou a Vítkovice a čtyři obce se statutem města: Jablonec nad Jizerou, Jilemnice, Rokytnice nad Jizerou a Vysoké nad Jizerou.



Přírodním spádovým centrem je město Jilemnice, které vykonává funkci obce s rozšířenou působností. Část správních úkonů pak připadá i na Město Rokytnice nad Jizerou, které je pověřeným obecním úřadem se správní oblastí Jablonec nad Jizerou, Paseky nad Jizerou a Rokytnice nad Jizerou. Město Vysoké nad Jizerou se nachází na území ORP Semily.

**MAPA 2 - MĚSTA A OBCE NA ÚZEMÍ MAS „PŘIĎTE POBEJT!“**

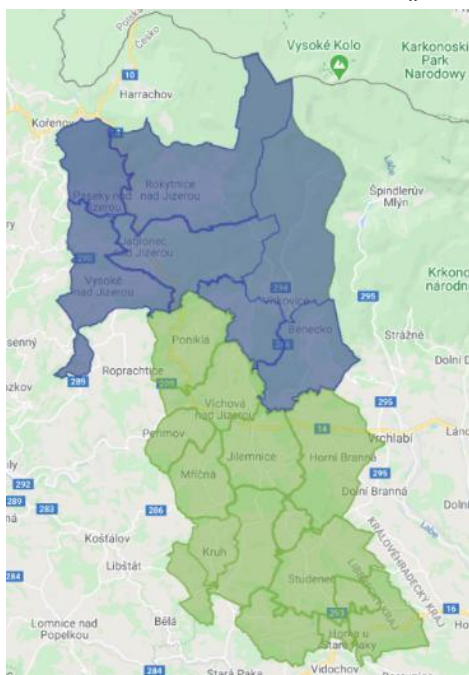


Zdroj: Liberecký kraj

Z důvodu rozdílného charakteru regionu je území MAS rozděleno na dvě části, horskou (obce Paseky nad Jizerou, Rokytnice nad Jizerou, Jablonec nad Jizerou, Vysoké nad Jizerou, Jestřabí v Krkonoších, Vítkovice a Benecko) a podhorskou.



**MAPA 3 - ROZDĚLENÍ ÚZEMÍ MAS „PŘIŘTE POBEJT!“ NA HORSKOU A PODHORSKOU ČÁST**



Zdroj: MAS

Pouze dvě města mají více než 2 tisíce obyvatel, v 9 obcích žije méně než 500 obyvatel. Hustota zalidnění činí 78,3 obyvatele na km<sup>2</sup>.

**TABULKA 1 - ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBCÍ REGIONU**

Obec název	Celková výměra (ha)	Počet obyvatel k 31. 12. 2019
Benecko	1 653,03	1 096
Bukovina u Čisté	317,46	210
Čistá u Horek	1 052,78	580
Horka u Staré Paky	202,81	238
Horní Branná	2 086,29	1 903
Jablonec nad Jizerou	2 232,34	1 633
Jestřabí v Krkonoších	1 030,73	239
Jilemnice	1 385,88	5 401
Kruh	604,47	493
Levínská Olešnice	1 004,94	362
Martínice v Krkonoších	326,99	616
Mířná	1 004,84	582
Paseky nad Jizerou	1 270,62	251
Peřimov	663,78	270
Poniklá	1 375,22	1 105
Rokytnice nad Jizerou	3 694,49	2 650
Roztoky u Jilemnice	1 304,13	1 075
Studenec	1 687,29	1 929
Svojek	537,69	177
Víchová nad Jizerou	1 229,81	941
Vítkovice	3 194,35	386
Vysoké nad Jizerou	2 066,53	1 298
<b>Horské obce</b>	<b>15 142,09</b>	<b>7 553</b>
<b>Podhorské obce</b>	<b>14 784,38</b>	<b>15 882</b>
<b>MAS celkem</b>	<b>29 926,47</b>	<b>23 435</b>

Zdroj: data ČSÚ



## B. EKONOMICKÉ PODMÍNKY

Tato kapitola analyzuje odvětvovou strukturu ekonomiky území MAS, podnikatelskou aktivitu a situaci na trhu práce. Přitom využívá dat ČSÚ a MPSV a Strategie rozvoje Libereckého kraje 2021+. Makroekonomická data pro úroveň regionu MAS nejsou k dispozici. Celkovou výkonnost místní ekonomiky je třeba odvozovat od výkonnosti ekonomiky Libereckého kraje. Tento ukazatel má v kraji trvale rostoucí tendenci, avšak v porovnání s ČR zařazuje Liberecký kraj spíše ke slabším regionům (ČR=100, LK=78).

### B. 1 STRUKTURA EKONOMIKY NA ÚZEMÍ MAS

Oblast Krkonoš a Podkrkonoší byla z historického pohledu vždy silně orientována na průmysl, zejména na výrobu skla, bižuterie a textilních výrobků. Vzhledem k přírodním podmínkám zde měl svůj význam i dřevozpracující průmysl. S útlumem textilní, sklářské i bižuterní výroby a s trendem mobility

v uplynulých deseti letech značně posílil vliv sektoru služeb, které v turisticky významném regionu získávají velké zastoupení. Jedná se zejména ubytovací a stravovací služby. Dále je v území charakteristická rozvinutá zemědělská výroba, která je orientována především na chov ovcí a skotu a na údržbu trvalých travních porostů. Průmyslová výroba nejvíce přetrvává v Jilemnici a ve větších obcích (Horní Branná, Studenec). Poměrně rozvinuté je i stavebnictví a to zejména ve všech městech mikroregionu a větších obcích (Horní Branná a Studenec). Poskytování služeb se pak nejvíce uplatňuje v okolí nejvýznamnějších podhorských turistických středisek cestovního ruchu, kterými jsou Rokytnice nad Jizerou, Paseky nad Jizerou, Jablonec nad Jizerou, Vysoké nad Jizerou, Vítkovice a Benecko.

TABULKA 2 - ODVĚTVOVÁ STRUKTURA EKONOMICKÝCH SUBJEKTŮ

	Zemědělství, lesnictví, rybařství	Těžba, průmysl a dobývání nerostů	Stavebnictví	Obchod, opravy a údržba mot. vozidel	Doprava a skladování	Ubytování, stravování a pohostinství	Informační a komunikační činnosti	Profesní, vědecké a technické činnosti	Admin. a podpůrné činnosti	Veřejná správa a obrana; povinné soc. zab.	Vzdělávání	Zdravotní a soc. péče	Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	Ostatní činnosti
Benecko	27	27	25	26	5	52	0	26	6	4	6	0	7	4
Bukovina u Čisté	8	5	3	1	1	2	1	1	0	2	0	0	1	8
Čistá u Horek	22	18	11	9	3	5	0	6	1	2	1	0	1	1
Horka u ST. Paky	2	9	8	6	1	2	0	4	3	2	0	0	2	20
Horní Branná	30	49	56	36	5	15	3	25	9	3	2	3	11	1
Jablonec nad Jiz.	36	24	56	41	5	32	5	16	3	3	2	0	5	3
Jestřabí v Krk.	24	4	1	4	1	10	0	1	0	1	0	0	0	23
Jilemnice	29	104	87	130	16	54	16	114	16	3	22	25	30	18
Kruh	10	5	14	10	1	5	0	4	0	2	1	0	2	4
Levínská Olešnice	19	7	11	3	0	1	1	3	0	3	3	0	2	63
Martinice v Krk.	7	18	13	19	5	5	4	6	3	2	3	1	2	4
Mříčná	12	9	8	8	2	5	2	6	1	2	4	1	1	6
Paseky nad Jiz.	9	3	7	3	3	17	1	2	1	2	2	0	3	3
Peřimov	12	7	4	2	5	2	2	2	2	2	0	0	0	3
Poniklá	27	30	24	23	3	14	0	17	0	2	2	1	3	16
Rokytnice nad Jiz.	46	33	84	51	11	124	6	40	6	4	7	7	17	47
Roztoky u Jil.	18	26	24	25	3	9	3	11	1	2	3	2	3	7





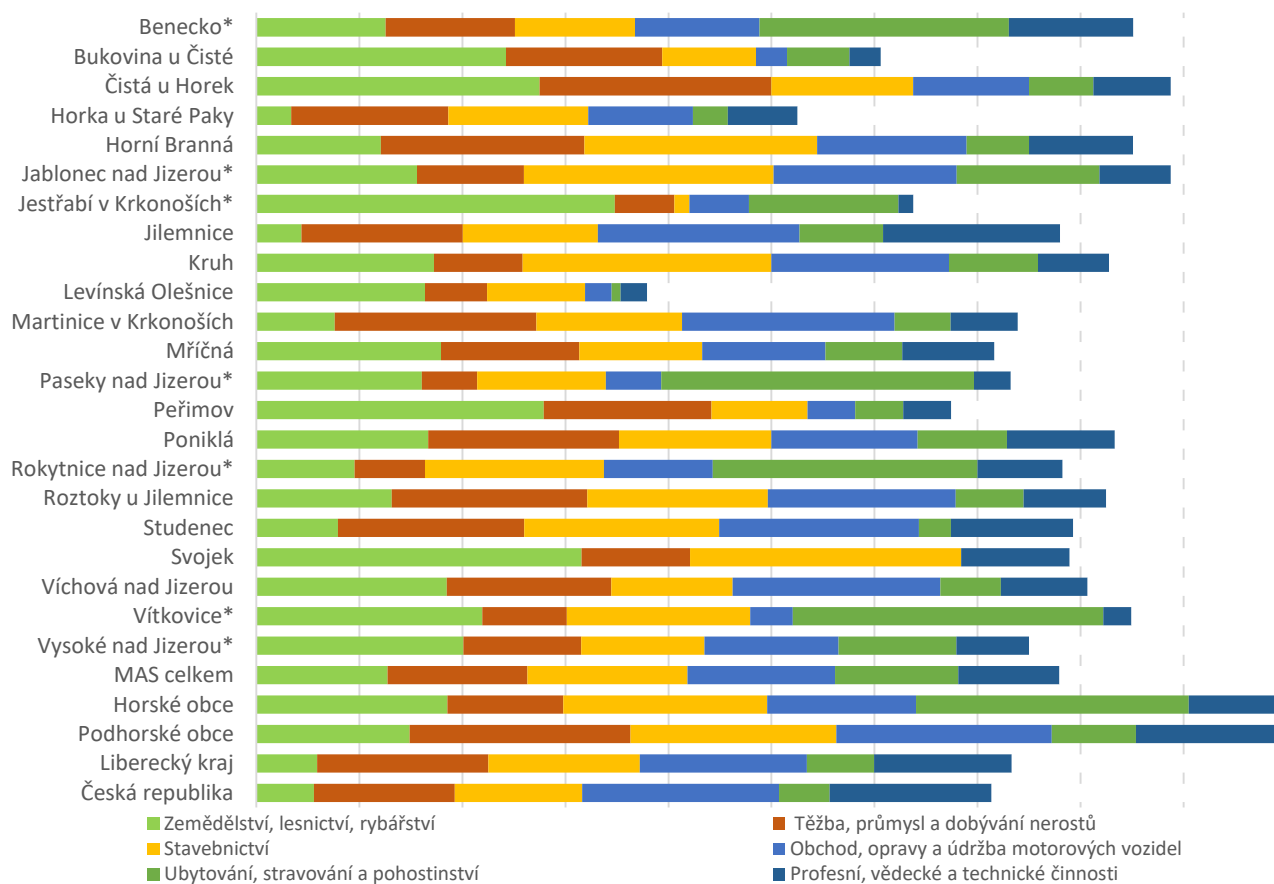
	Zemědělství, lesnictví, rybníctví	Těžba, průmysl a dobývání nerostů	Stavebnictví	Obchod, opravy a údržba mot. vozidel	Doprava a skladování	Ubytování, stravování a pohostinství	Informační a komunikační činnosti	Profesní, vědecké a technické činnosti	Admin. a podpůrné činnosti	Veřejná správa a obrana; povinné soc. zab.	Vzdělávání	Zdravotní a soc. péče	Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	Ostatní činnosti
Studeneč	18	41	43	44	5	7	2	27	4	2	4	4	8	18
Svoječ	6	2	5	0	2	0	0	2	0	1	0	0	0	1
Výchová nad Jiz.	22	19	14	24	5	7	2	10	2	2	5	0	2	5
Vítkovice	16	6	13	3	1	22	1	2	0	2	1	0	1	5
Vysoké nad Jizerou	37	21	22	24	4	21	2	13	1	2	5	7	5	20
<b>MAS celkem</b>	<b>437</b>	<b>467</b>	<b>533</b>	<b>492</b>	<b>87</b>	<b>411</b>	<b>51</b>	<b>338</b>	<b>59</b>	<b>50</b>	<b>73</b>	<b>51</b>	<b>106</b>	<b>280</b>
%	12,72	13,60	15,52	14,32	2,53	11,97	1,48	9,84	1,72	1,46	2,13	1,48	3,09	8,15
<b>Horské obce</b>	<b>195</b>	<b>118</b>	<b>208</b>	<b>152</b>	<b>30</b>	<b>278</b>	<b>15</b>	<b>100</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>38</b>	<b>105</b>
%	14,73	8,91	15,71	11,48	2,27	21,00	1,13	7,55	1,28	1,36	1,74	1,06	2,87	7,93
<b>Podhorské obce</b>	<b>242</b>	<b>349</b>	<b>325</b>	<b>340</b>	<b>57</b>	<b>133</b>	<b>36</b>	<b>238</b>	<b>42</b>	<b>32</b>	<b>50</b>	<b>37</b>	<b>68</b>	<b>175</b>
%	11,46	16,53	15,40	16,11	2,70	6,30	1,71	11,27	1,99	1,52	2,37	1,75	3,22	8,29
<b>Liberecký kraj</b>	<b>3 287</b>	<b>9 263</b>	<b>8 194</b>	<b>9 036</b>	<b>1 532</b>	<b>3 628</b>	<b>1 402</b>	<b>7 436</b>	<b>1 225</b>	<b>429</b>	<b>1 569</b>	<b>1 063</b>	<b>1 471</b>	<b>6 182</b>
%	5,90	16,63	14,71	16,22	2,75	6,51	2,52	13,35	2,20	0,77	2,82	1,91	2,64	11,10
<b>Česká republika</b>	<b>84 tis</b>	<b>05 tis</b>	<b>186 tis</b>	<b>287 tis</b>	<b>43 tis</b>	<b>74 tis</b>	<b>49 tis</b>	<b>236 tis</b>	<b>32 tis</b>	<b>11 tis</b>	<b>32 tis</b>	<b>29 tis</b>	<b>36 tis</b>	<b>200 tis</b>
%	5,60	13,65	12,39	19,08	2,83	4,93	3,24	15,70	2,10	0,73	2,13	1,91	2,41	13,31

Zdroj: data ČSÚ, vlastní zpracování

Na území MAS bylo dle Registru ekonomických subjektů vedeného ČSÚ k 31. 12. 2018 registrováno 6 371 ekonomických subjektů, z nichž ale bylo jen 3 435 aktivních. Z toho 15,52 % podnikalo ve stavebnictví, 13,60 % v průmyslových odvětvích, 12,72 % v zemědělství, lesnictví a rybníctví, 11,97 % v ubytovacích a stravovacích službách, 14,32 % se zabývalo velkoobchodem, maloobchodem, zbytek tvořila jiná odvětví a služby, vč. zdravotnictví, sociálních služeb, veřejné správy, dopravy, aj. Charakter regionu je klíčem k rozvržení ekonomických subjektů, kdy dochází k významným odlišnostem ve struktuře ekonomických subjektů mezi horskou a podhorskou částí regionu.



**GRAF 1 - ODVĚTVOVÁ STRUKTURA EKONOMICKÝCH SUBJEKTŮ**



Zdroj: vlastní zpracování

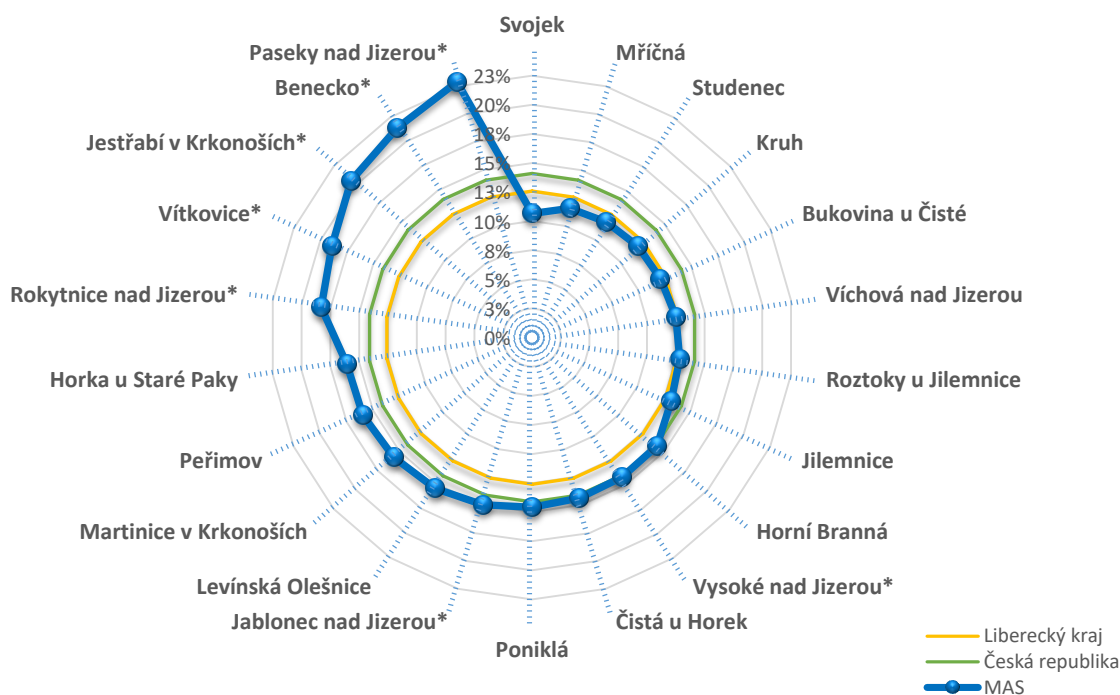
Porovnáním s krajskou a národní skladbou ekonomických subjektů je třeba konstatovat, že na území MAS působí výrazně vyšší podíl zemědělských subjektů a podnikatelská aktivita je výrazně orientována i na stavebnictví, v horské části pak na poskytování služeb v oblasti ubytování, stravování a pohostinství. Struktura ekonomických subjektů je v průběhu času v podstatě trvalá, rozdíly oproti období před počátkem programového období 2014-2020 jsou v rozmezí procentního bodu.

## B. 2 PODNIKATELSKÁ AKTIVITA NA ÚZEMÍ MAS

Intenzitu podnikatelské aktivity lze vyjádřit počtem aktivních podnikatelských subjektů na 1 obyvatele. Hodnota tohoto přepočteného ukazatele je na území MAS poměrně vysoká, a to jak ve srovnání s úrovní Libereckého kraje, tak s úrovní ČR. Míra podnikatelské aktivity zůstává na území MAS konstantní.



**GRAF 2 - INTENZITA PODNIKATELSKÉ AKTIVITY NA ÚZEMÍ MAS**



Zdroj: vlastní zpracování

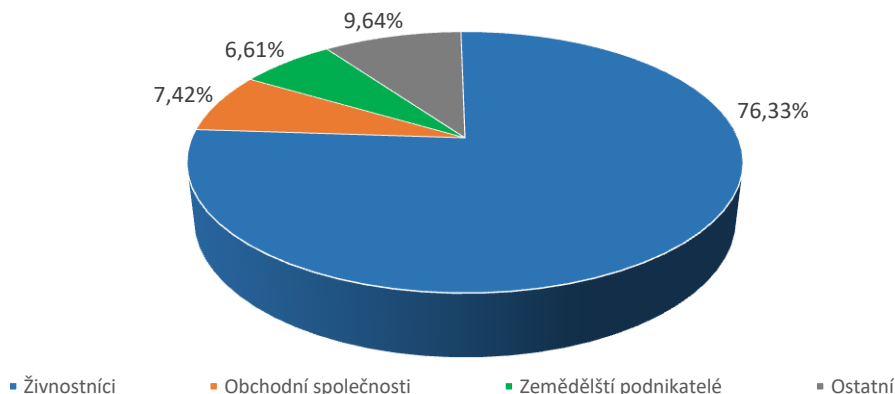
Vyšší podnikatelská aktivita byla zaznamenána horských obcích (v grafu označeny \*).

Na území MAS působí převážně drobné a střední podniky. Z právního hlediska, resp. dle právní formy se nejčastěji (76,33 %) jedná o podnikatele fungující na základě živnostenského oprávnění.

Dalšími, v hojnější míře zastoupenými kategoriemi podnikatelských subjektů, jsou obchodní společnosti (7,42 %), zemědělské podnikatelé (6,61 %) a ostatní ekonomické subjekty.

Na úrovni obcí se podíl živnostníků velmi liší – nejvyšší podíl živnostníků je v obci Martinice v Krkonoších, a to 82 %. V dalších obcích (Mříčná, Roztoky u Jilemnice, Kruh, Poniklá, Benecko, Horní Branná a další) se tento podíl pohybuje okolo 80 %. Nejmenší podíl mají živnostníci v obcích Jestřabí v Krkonoších a Levínská Olešnice, kde tento podíl činí pouze 57-58 %. V těchto obcích však mají silné zastoupení zemědělské podnikatelé. Nejmenší podíl zemědělských podnikatelů je ve městě Jilemnice, jen necelé 1 %.

**GRAF 3 - PODNIKATELÉ V MAS DLE PRÁVNÍ FORMY**



Zdroj: vlastní zpracování



Nejčastějšími zaměstnavateli jsou převážně malé a střední podniky do 50 zaměstnanců a ve větších městech pak velké firmy s mezinárodní účastí. Z pohledu rozsahu výroby a počtu nabízených pracovních míst v území MAS patří mezi největší zaměstnavatele strojírenská firma Brano Group a.s., závod v Jilemnici (autodíly pro užitková vozidla), firma Devro s. r. o. Jilemnice (produkce umělých střev pro potravinářskou výrobu), Mehler Engineered Products s. r. o. Jilemnice (výroba technického textilu). Dále pak firma ELITEX OK s.r.o. Jablonec nad Jizerou (výroba ozubených kol, převodovek a řetězových kol), Horka u Staré Paky a Čistá u Horek se strojírenskou výrobou (Suchánek&Walraven s.r.o.), JILOS Horka u Staré Paky vyrábějící přepravní obaly a papírenská firma EMBA Paseky nad Jizerou. V MAS působí i řada zemědělských subjektů. K nejvýznamnějším patří ZETKA Strážník a.s. ze Studence

a Zemědělské družstvo Horal z Vysokého nad Jizerou. Obyvatelé MAS se mohou dále pracovně uplatnit i u zaměstnavatelů mimo primární či sekundární sektor. Významnými zaměstnavateli v regionu jsou zdravotnická a sociální zařízení, jako MMN a. s. (Masarykova městská nemocnice) v Jilemnici, Ústav chirurgie ruky a plastické chirurgie, příspěvková organizace ve Vysokém nad Jizerou nebo Domov důchodců v Rokytnici nad Jizerou. Zaměstnání nabízejí též místní veřejná správa a samospráva či školská a vzdělávací zařízení.

**TABULKA 3 - VÝZNAMNÍ ZAMĚSTNAVATELÉ (NAD 10 ZAMĚSTNANCŮ) NA ÚZEMÍ MAS**

Obec	Název	Převažující činnost	Počet zaměstnanců
Benecko	DELFI REHAB spol. s r.o.	výroba příslušenství invalidních vozíků	25-49
Čistá u Horek	Suchánek & Walraven, s.r.o.	strojírenství - upevňovací, sanitární a protipožární systémy	250-499
	Jilos Horka s.r.o.	výroba dřevěných palet	200-249
Horka u St. Paky	Suchánek & Walraven, s.r.o.	strojírenství - upevňovací, sanitární a protipožární systémy	250-499
	SVOBODA HORKA s.r.o.	železářství, elektro	20-24
	KOBRA HB s.r.o.	kovovýroba	10-19
	ZEPO s.r.o.	zemědělská výroba, servis nákladních automobilů a autobusů	25-49
Horní Branná	Vlastimil Štulák	výroba plastových obalů, obchod s potravinami	10-19
	Nástrojárna Hrubý s.r.o.	nástrojárna	20-24
	Truhlářství Jon	truhlářská výroba	10-19
Jablonec nad Jiz.	Stavební firma JANDA s.r.o.	stavební práce	25-49
	ELITEX OK s.r.o.	strojírenství - ozubená kola, řemeny, apod.	50-99
	AGROJILM, s.r.o.	zemědělská výroba	20-24
	Devro s.r.o.	výroba obalů na masné výrobky	1000-1499
	SBU Commercial Vehicles (Brano Group a.s.)	výroba autopříslušenství	247
Jilemnice	MEHLER ENGINEERED PRODUCTS s.r.o.	tkaní textilií	100-199
	JINOVA s. r. o.	výroba průmyslových chladicích a klimatizačních zařízení	50-99
	MMN, a.s.	zdravotní péče	500-999
Kruh	Pavel Beran – Subtropické zahradnictví	zahradnictví	10-19
Martinice v Krk.	Jaroslav Horký	přeprava materiálů a zásilek, skladování zboží	10-19
Mříčná	Zemědělské družstvo Mříčná - Peřimov	zemědělské družstvo	25-49
Paseky nad Jiz.	EMBA spol. s r.o.	výroba kancelářských výrobků	100-199
Poniklá	SINGING ROCK s.r.o.	výrobky pro outdoor sporty	100-199



Obec	Název	Převažující činnost	Počet zaměstnanců
	RAUTIS, a.s.	výroba vánočních ozdob ze skleněných perlí	20-24
	Krakonošův ranč – hospodářské družstvo	zemědělství	20-24
Rokytnice nad Jiz.	EPRONA, a. s.	výroba elektrických motorů, generátorů a transformátorů	50-99
	RTK, spol. s r.o.	tkaní textilií	50-99
	Hilding Anders Česká republika a.s.	výroba postelí a lůžkovin	50-99
Roztoky u Jil.	Ing. Pavel Kužel	pila	10-19
	Zemědělské obchodní družstvo Roztoky - Kruh	zemědělství	25-49
	Tessitura Monti Cekia, s.r.o.	výroba rezné bavlněné textilní tkaniny pro košiloviny	250-499
Studenec	ZETKA Strážník a.s.	těžební činnost - lom Studenec, zemědělské družstvo	50-99
	ARIES, a.s.	výroba punčochového zboží	100-199
Svojek	DS Agro Libštát s.r.o.	zemědělství	25-49
	Zemědělské obchodní družstvo "Jizerka"	zemědělství	20-24
Víchová nad Jiz.	Desmo, a.s.	Ocelové konstrukce	20-24
Vítkovice	AGROTRANS spol. s r.o. Vítkovice v Krkonoších	pastevní potřeby a technologie pro chov hospodářských zvířat	10-19
	P & P spol. s r.o., projektové a stavebně montážní práce	stavební práce	20-24
Vysoké nad Jiz.	Zemědělské družstvo Horal	zemědělství	50-99
	Ústav chirurgie ruky a plastické chirurgie, příspěvková organizace	zdravotní péče	50-99

Zdroj: ARES Ministerstvo financí ČR, vlastní zpracování

Portfolio doplňuje řada malých subjektů (výše neuvedených), mezi něž patří stavební firmy, autodopravci, autoservisy, maloobchod a různé řemeslné služby. Mnoho obyvatel pracuje v cestovním ruchu (hostinské a ubytovací služby).

### B. 3. 1 Plochy pro podnikání a podnikatelská infrastruktura

Vzhledem k charakteru regionu je zde nabídka ploch pro investory v oblasti výroby z územního hlediska relativně omezená. Možnost realizace průmyslových zón na „zelené louce“ se omezuje pouze na spádovou Jilemnici (Jilemnice – jih, 8 ha).

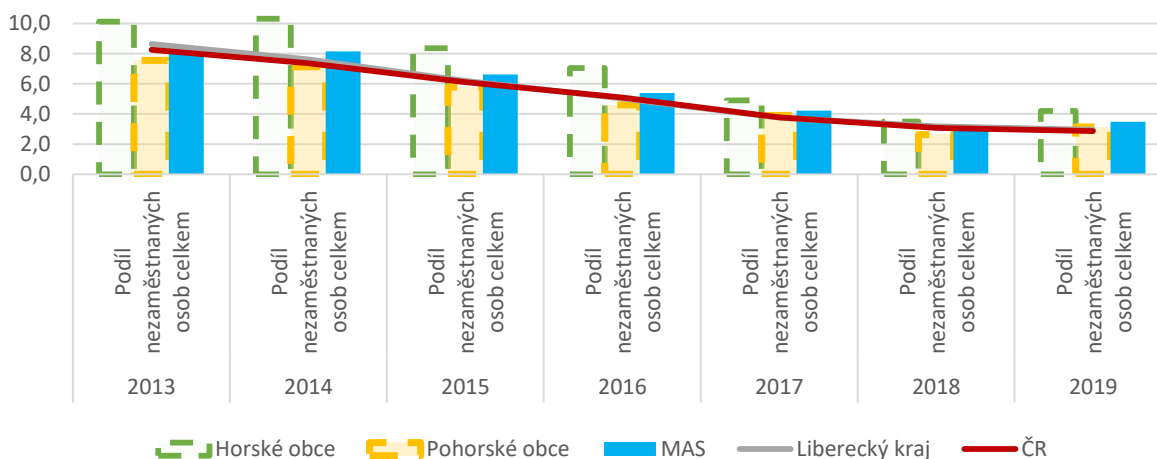
Na území MAS se naopak nachází poměrně velké množství brownfieldů, nevyužitých a často chátrajících objektů a areálů, které mohou být potenciálně využity k podnikatelské činnosti. V případě MAS se jedná o menší areály a objekty, kde pouze 2 areály mají rozlohu větší než 2 ha. Nevyužité jsou objekty a plochy, které v minulosti sloužily zejména textilnímu průmyslu, ale i zemědělské, rekreační, školní objekty či různé sklady. Na území je dále mnoho nevyužívaných malých řemeslných  
dílů  
či ordinací lékařů. Přehled brownfields je uveden v kapitole č. 10.



### B. 3 TRH PRÁCE

K datu 31. 12. 2018 bylo v obcích MAS celkem 14 858 ekonomicky aktivních obyvatel (věk 15 – 64 let), což ve srovnání s celkovým počtem obyvatel (23 395) činí 63,51 %. Ve srovnání s celorepublikovým průměrem se jedná o hodnotu o 1 % nižší než je podíl na úrovni ČR, a o 0,38 % méně než činí průměr za Liberecký kraj. Podíl ekonomicky aktivních obyvatel obcí na území MAS byl k datu 31. 12. 2018 nejnižší v obci Kruh (57,76 %) a nejvyšší v obci Bukovina u Čisté (69,63 %). Podíl ekonomicky aktivních žen je v mikroregionu výrazně nižší než mužů (30,39 % oproti 33,12 %). Tento rozdíl je zapříčiněn větším počtem žen v nejstarší věkové kategorii (65+).

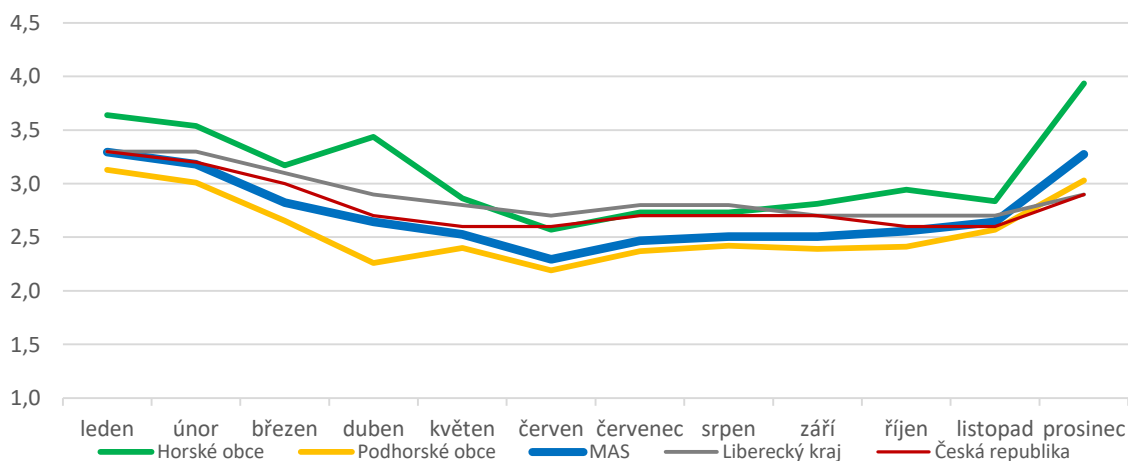
**GRAF 4 - VÝVOJ PODÍLU NEZAMĚSTNANÝCH OSOB NA POPULACI MAS**



Zdroj: Data MPSV, vlastní zpracování

Od roku 2013 prochází ekonomika ČR dlouhodobou konjunkturou, která se na trhu práce projevuje dlouhodobým růstem zaměstnanosti (resp. poklesem podílu nezaměstnaných). Na území MAS došlo ve sledovaném období k poklesu podílu nezaměstnaných z počátečních 8,4 % na 3,5 %. I když ve srovnání míry nezaměstnanosti v letech 2018 – 2019 došlo k mírnému navýšení míry nezaměstnanosti, území se stále potýká spíše s nedostatkem pracovních sil (zejm. v oblasti zemědělství, chybí pracovníci v řemeslných a technických oborech).

**GRAF 5 - VÝVOJ PODÍLU NEZAMĚSTNANÝCH V ROCE 2019**



Zdroj: Data MPSV, vlastní zpracování

Nejvyšší míra nezaměstnanosti je evidována převážně v malých obcích a méně dostupných částech regionu, což je dáno nejen nedostatečnou nabídkou pracovních míst v blízkém okolí, ale také špatnou



dostupností z hlediska autobusové a železniční dopravy. Ve srovnání jednotlivých obcí na území MAS je na tom nejhůře obec Jestřabí v Krkonoších, kde podíl nezaměstnaných činil 7,1 %. Naopak nejlépe je na tom obec Horka u Staré Paky s podílem nezaměstnaných jen 1,4 %.

TABULKA 4 - PODÍL NEZAMĚSTNANÝCH V ROCE 2019

	01/19	02/19	03/19	04/19	05/19	06/19	07/19	08/19	09/19	10/19	11/19	12/19
Benecko	3,50	3,20	2,80	2,40	2,51	2,09	2,90	3,07	4,05	4,18	3,07	3,21
Bukovina u Čisté	1,30	1,30	2,60	1,30	2,01	2,69	3,40	3,36	2,69	2,69	2,69	3,36
Čistá u Horek	4,00	3,10	3,70	3,70	3,36	3,08	3,60	3,08	2,80	2,80	2,52	2,80
Horka u Staré Paky	0,60	1,30	1,90	1,90	1,35	1,35	2,00	2,70	2,03	1,35	1,35	1,35
Horní Branná	3,00	2,70	2,50	2,20	2,14	2,14	2,50	2,55	2,80	2,88	2,96	3,21
Jablonec nad Jiz.	3,60	3,40	3,40	4,20	3,15	2,41	2,50	2,41	2,32	2,41	2,50	4,44
Jestřabí v Krk.	8,20	7,60	7,60	5,10	5,16	5,16	5,80	5,16	5,81	5,81	6,45	7,10
Jilemnice	3,00	3,00	2,60	2,40	2,51	2,25	2,50	2,60	2,60	2,60	2,81	3,13
Kruh	2,80	2,10	1,70	1,40	1,79	1,79	2,20	3,23	2,87	3,23	2,51	3,58
Levínská Olešnice	2,50	2,50	1,70	1,30	3,38	2,53	3,80	4,22	4,22	5,49	5,91	5,49
Martinice v Krk.	3,00	2,50	1,70	1,50	0,73	0,73	1,20	1,22	1,46	1,71	1,46	1,22
Mříčná	4,40	4,40	3,10	1,60	2,12	2,38	1,90	2,91	1,85	2,12	2,91	3,70
Paseky nad Jizerou	1,80	1,80	0,60	3,50	3,57	4,17	4,80	4,17	3,57	3,57	2,38	3,57
Peřimov	3,80	4,50	5,10	5,10	3,03	2,42	1,80	1,82	1,82	1,82	2,42	4,85
Poniklá	4,20	5,10	4,40	3,00	3,24	2,68	2,50	2,68	3,24	2,82	3,80	4,93
Rokytnice nad Jiz.	3,90	3,90	3,40	3,40	2,31	2,66	2,50	2,48	2,31	2,48	2,48	3,55
Roztoky u Jil.	3,50	3,20	2,50	2,50	3,37	2,45	2,30	1,99	1,69	1,53	1,53	2,30
Studenec	2,10	1,70	1,60	1,40	1,54	1,71	1,70	1,71	1,63	1,46	1,46	1,71
Svojek	1,70	2,50	1,70	1,70	1,74	0,87	0,90	1,74	0,87	0,87	2,61	2,61
Výchová nad Jiz.	4,40	3,90	3,50	2,80	2,85	2,69	2,40	1,74	1,90	2,22	1,90	2,85
Vítkovice	2,70	2,70	2,30	4,20	2,72	1,95	1,90	3,11	1,95	2,72	3,11	3,11
Vysoké nad Jiz.	3,00	3,20	2,70	2,70	2,64	2,52	2,30	2,14	2,26	2,26	2,64	3,90
<b>Horské obce</b>	<b>3,64</b>	<b>3,54</b>	<b>3,17</b>	<b>3,44</b>	<b>2,86</b>	<b>2,57</b>	<b>2,73</b>	<b>2,73</b>	<b>2,81</b>	<b>2,94</b>	<b>2,84</b>	<b>3,93</b>
<b>Podhorské obce</b>	<b>3,13</b>	<b>3,01</b>	<b>2,65</b>	<b>2,26</b>	<b>2,40</b>	<b>2,19</b>	<b>2,37</b>	<b>2,42</b>	<b>2,39</b>	<b>2,41</b>	<b>2,57</b>	<b>3,03</b>
<b>MAS celkem</b>	<b>3,29</b>	<b>3,18</b>	<b>2,82</b>	<b>2,64</b>	<b>2,53</b>	<b>2,29</b>	<b>2,47</b>	<b>2,50</b>	<b>2,50</b>	<b>2,56</b>	<b>2,64</b>	<b>3,27</b>
Liberecký kraj	3,3	3,3	3,1	2,9	2,8	2,7	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	2,9
Česká republika	3,3	3,2	3	2,7	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,9

Zdroj: Data MPSV, vlastní zpracování

Tradičně je míra nezaměstnanosti v čase ovlivněna zaměřením regionu na cestovní ruch s převažující nabídkou v letním a zejména zimním období, a charakterem území, kdy na činnost ekonomických subjektů působí přírodní podmínky (zemědělství, stavebnictví).

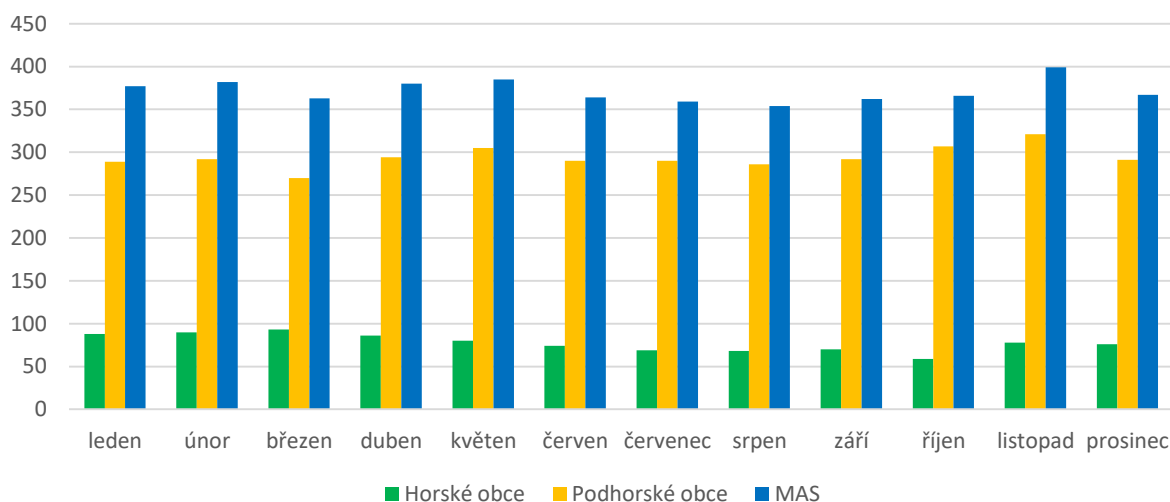
Složka strukturální nezaměstnanosti (ta je dána tím, že v dané oblasti není dostatečné množství nabídek v potřebném oboru – tedy jde o nesoulad nabídky a poptávky na trhu práce) je konstantní.

Sezónní výkyvy jsou přirozeně zjevné i u vývoje nabídky volných pracovních míst. V horských obcích klesá nabídka pracovních míst s koncem zimní sezóny, naopak v podhorských obcích s koncem stavební sezóny a zemědělských prací.

Jak ukazují grafy z roku 2019, nebyly sezónní rozdíly v uvedených ukazatelích tak výrazné.



**GRAF 6 - VÝVOJ NABÍDKY VOLNÝCH PRACOVNÍCH MÍST V ROCE 2019**



Zdroj: Data MPSV, vlastní zpracování

Níže uvedená tabulka uvádí vybrané ukazatele za region k datu 31. 12. 2019.

Jelikož pro detailní strukturu uchazečů o zaměstnání nejsou k dispozici data za jednotlivé obce, či území MAS, byla použita aktuální dostupná data pro okres Semily. Počet uchazečů o zaměstnání na území MAS přitom tvoří cca 32,37 % všech uchazečů o zaměstnání v okrese Semily. Tzn. ve zjednodušeném pohledu lze údaje přepočítat jednou třetinou.

**TABULKA 5 - VYBRANÉ UKAZATELE K 31. 12. 2019**

Vybrané ukazatele území MAS		K 31. 12. 2019
Uchazeči o zaměstnání celkem		527
Uchazeči dosažitelní (15 - 64 let)		499 (95 %)
Uchazeči se zdravotním postižením		71 (13 %)
Podíl nezaměstnaných osob		3,48
Počet uchazečů na 1 volné místo		1,40
Počet volných pracovních míst		376
Vybrané ukazatele okres Semily		K 31. 12. 2019
Počet uchazečů o zaměstnání celkem		1 628
Struktura uchazečů		
podle věku	Do 29 let	379
	30 – 64 let	1 244
	65 a více let	5
podle vzdělání	Neúplné vzdělání a bez vzdělání	54
	Základní vzdělání	254
	Nižší střední odborné vzdělání	46
	Střední odborné vzdělání s výučním listem	682
	Střední nebo střední odborné vzdělání bez mat. VL	5
	Úplné střední všeobecné vzdělání	61
	Úplné střední odborné vzdělání s vyučením i maturitou	74
	Úplné střední odborné vzdělání s maturitou (bez vyučení)	307
	Vyšší odborné vzdělání	26
	Vysokoškolské vzdělání	119
podle délky trvání nezaměstnanosti	Méně než 3 měsíce	759
	3 měsíce a více, méně než 6 měsíců	374
	6 měsíců a více, méně než 9 měsíců	159
	9 měsíců a více, méně než 12 měsíců	91





	12 měsíců a více, méně než 24 měsíců	133
	24 měsíců a více	112
	<b>Pracovní místa v evidenci úřadu práce celkem</b>	<b>2 081</b>
	<b>Struktura volných míst</b>	
podle vzdělání	Bez vzdělání	67
	Neúplné základní vzdělání	0
	Základní vzdělání	1 427
	Nižší střední vzdělání	0
	Nižší střední odborné vzdělání	83
	Střední odborné vzdělání s výučním listem	300
	Střední nebo střední odborné vzdělání bez mat. VL	18
	Úplné střední vzdělání	30
	Úplné střední odborné vzdělání s vyučením i maturitou	16
	Úplné střední odborné vzdělání s maturitou (bez vyučení)	75
	Vyšší odborné vzdělání	9
	Vysokoškolské vzdělání	56

Zdroj: data MPSV, vlastní zpracování

Dle údajů Ministerstva práce a sociálních věcí ČR k 31. 12. 2019 převyšuje nabídka volných pracovních míst v okrese Semily počet dosažitelných uchazečů. Nicméně, situace v MAS je opačná, na jedno volné pracovní místo připadá 1,40 uchazeče. Ze strukturního hlediska je nejvíce nezaměstnaných mezi osobami se středním odborným vzděláním s výučním listem. Následují uchazeči s úplným středním vzděláním s maturitou a uchazeči se základním vzděláním.

Největší poptávka je po pomocné a nekvalifikované síle, řemeslnících a pracovnících ve službách a prodeji. Největší počet volných pracovních míst je pro osoby se základním vzděláním a poté následují pracovní místa pro osoby se středním odborným vzděláním s výučním listem.



## C. LIDÉ A VEŘEJNÉ SLUŽBY, SPORT A KULTURA

K 31. 12. 2019 žilo na území MAS 23 435 obyvatel. Hustota obyvatel činí 78,31 obyvatel na km<sup>2</sup>, čímž se region řadí k nejméně zalidněným územím Libereckého kraje.

### C. 1 OBYVATELÉ MAS

Území MAS je venkovského charakteru. Převážná většina obcí má nízkou zalidněnost území. To je způsobeno horským charakterem těchto obcí a jejich poměrně roztroušenou zástavbou. Pouze dvě města mají více než 2 tisíce obyvatel. Nevíce obyvatel žije ve spádovém centru Jilemnice (5 401). Následuje Rokytnice nad Jizerou. Největší podíl obyvatel žije na území obcí o velikosti 1000-1999 obyvatel (42,84 %). Spolu s výše uvedenými městy tak představují 77,20 % populace MAS.

TABULKA 6 - VELIKOSTNÍ STRUKTURA OBCÍ V MAS

Velikostní kategorie	počet obcí	Rozloha (ha)	Podíl na rozloze MAS %	Celkový počet obyvatel (31.12.2019)	Podíl na obyv. v MAS %	Hustota zalidnění
<b>0 - 199</b>						
Svojek	1	537,7	1,80	177	0,76	33
<b>200 - 499</b>						
Bukovina u Čisté		317,5		210		66
Horka u Staré Paky		202,8		238		117
Jestřabí v Krkonoších*		1 030,7		239		23
Paseky nad Jizerou*	8	1 270,6	27,70	251	10,45	20
Peřimov		663,8		270		41
Levínská Olešnice		1 004,9		362		36
Vítkovice*		3 194,3		386		12
Kruh		604,5		493		82
<b>500 - 999</b>						
Čistá u Horek		1 052,8		580		55
Mříčná	4	1 004,8	12,08	582	11,60	58
Martinice v Krkonoších		327		616		188
Víchová nad Jizerou*		1 229,8		941		77
<b>1 000 - 1 999</b>						
Roztoky u Jilemnice		1 304,1		1 075		82
Benecko		1 653,0		1 096		66
Poniklá		1 375,2		1 105		80
Vysoké nad Jizerou*	7	2 066,5	41,45	1 298	42,84	63
Jablonec nad Jizerou*		2 232,3		1 633		73
Horní Branná		2 086,3		1 903		91
Studenec		1 687,3		1 929		114
<b>2 000 - 4 999</b>						
Rokytnice nad Jizerou*	1	3 694,5	12,35	2 650	11,31	72
<b>5 000 - 9 999</b>						
Jilemnice	1	1 385,9	4,63	5 401	23,05	390

\* Horské obce

Zdroj: ČSÚ, vlastní zpracování



Průměrná rozloha obce v MAS je 1 360,29 ha, přičemž horské obce vykazují větší průměrnou rozlohu (2 163,16 ha) ve srovnání s podhorskou částí území (985,63 ha). Největší územní rozlohu mají horské obce Rokytnice nad Jizerou a Vítkovice, do jejichž katastru spadají rozlehlé oblasti Krkonoš. Malé horské obce – Vítkovice, Paseky nad Jizerou a Jestřabí v Krkonoších mají nejmenší hustotu zalidnění (méně než 25 obyv./km<sup>2</sup>).

Nejvyšší hustotu zalidnění (cca 390 ob./km<sup>2</sup>) má Jilemnice - významně díky menší rozloze a s velkým odstupem i Martinice v Krkonoších, ve srovnání s krajskou (140) a celostátní hodnotou (136) jsou ostatní obce v hustotě zalidnění podprůměrné až výrazně podprůměrné.

Statut města mají v MAS 4 obce – kromě Jilemnice a Rokytnice nad Jizerou je to i Jablonec nad Jizerou a Vysoké nad Jizerou. Zajímavostí je, že obce Horní Branná a Studenec, které jsou populačně 3. a 4. největší obcí v MAS, statut města nemají. Podíl městského obyvatelstva v MAS dosahuje 46,86 %, jde o hodnotu velmi odlišnou v krajském porovnání (77,1 %).

**TABULKA 7 - VÝVOJ POČTU OBYVATEL**

Název obce	1994	1999	2004	2009	2014	2019	Přírůstek / - úbytek	%
Benecko	1 149	1 156	1 124	1 103	1 113	1 096	-53	-4,61
Bukovina u Čisté	180	166	183	194	207	210	30	16,67
Čistá u Horek	535	539	533	534	587	580	45	8,41
Horka u Staré Paky	270	259	257	256	260	238	-32	-11,85
Horní Branná	1 725	1 762	1 817	1 843	1 873	1 903	178	10,32
Jablonec nad Jizerou	2 029	2 005	1 941	1 844	1 714	1 633	-396	-19,52
Jestřabí v Krkonoších	244	229	241	238	242	239	-5	-2,05
Jilemnice	5 896	5 865	5 770	5 681	5 499	5 401	-495	-8,40
Kruh	528	517	495	500	478	493	-35	-6,63
Levínská Olešnice	391	395	362	358	364	362	-29	-7,42
Martinice v Krkonoších	598	571	559	584	598	616	18	3,01
Mříčná	460	491	477	502	550	582	122	26,52
Paseky nad Jizerou	274	264	250	246	244	251	-23	-8,39
Peřimov	192	192	208	224	234	270	78	40,63
Poníklá	1 193	1 207	1 242	1 194	1 140	1 105	-88	-7,38
Rokytnice nad Jizerou	3 509	3 454	3 254	3 012	2 790	2 650	-859	-24,48
Roztoky u Jilemnice	919	918	909	930	1 001	1 075	156	16,97
Studenec	1 724	1 721	1 731	1 818	1 881	1 929	205	11,89
Svojek	182	175	175	163	173	177	-5	-2,75
Víchová nad Jizerou	909	913	925	914	958	941	32	3,52
Vítkovice	402	415	404	404	432	386	-16	-3,98
Vysoké nad Jizerou	1 381	1 341	1 363	1 304	1 279	1 298	-83	-6,01
<b>Horské obce</b>	<b>8 988</b>	<b>8 864</b>	<b>8 577</b>	<b>8 151</b>	<b>7 814</b>	<b>7 553</b>	<b>-1 435</b>	<b>-15,97</b>
<b>Podhorské obce</b>	<b>15 702</b>	<b>15 691</b>	<b>15 643</b>	<b>15 695</b>	<b>15 803</b>	<b>15 882</b>	<b>180</b>	<b>1,15</b>
<b>MAS celkem</b>	<b>24 690</b>	<b>24 555</b>	<b>24 220</b>	<b>23 846</b>	<b>23 617</b>	<b>23 435</b>	<b>-1 255</b>	<b>-5,08</b>

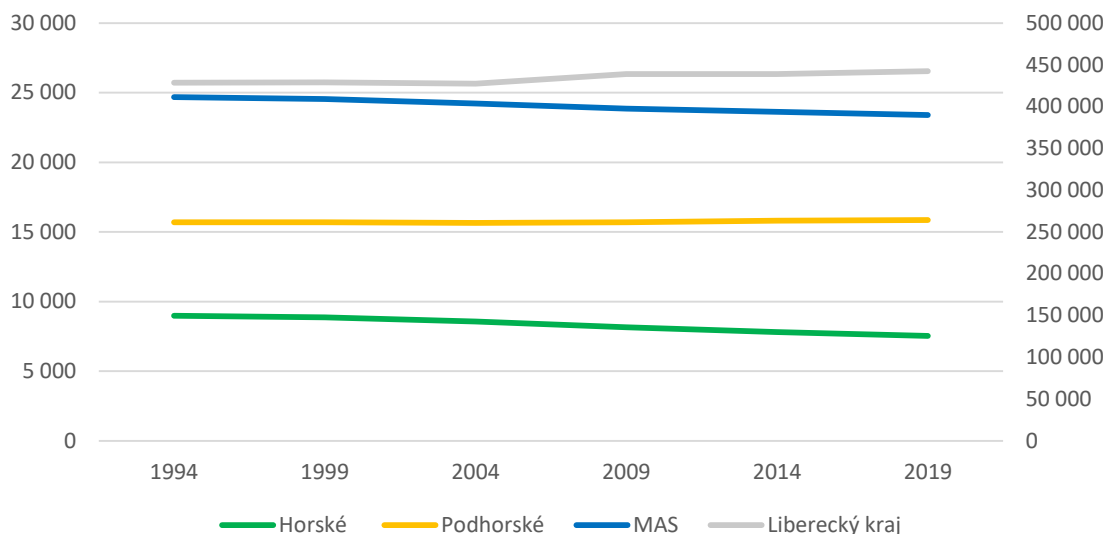
Zdroj: ČSÚ, vlastní zpracování

Počet obyvatel v území působnosti MAS mezi lety 1994-2019 poklesl o cca 5,08 %, tj. o 1255 obyvatel (tabulka výše). Horská část území MAS vykazuje od r. 1994 trvalý pokles počtu obyvatel, jak přirozeným, tak migračním úbytkem počtu obyvatel. Obdobně klesá i počet obyvatel spádového centra Jilemnice. Naopak podhorské obce vykazují od r. 2008 mírný růst počtu obyvatel (tento však nedokáže vyrovnat celkový úbytek obyvatel v regionu).



Trend počtu obyvatel MAS se od dlouhodobého trendu počtu obyvatel Libereckého kraje odchyľuje.

**GRAF 7 - VÝVOJ POČTU OBYVATEL**

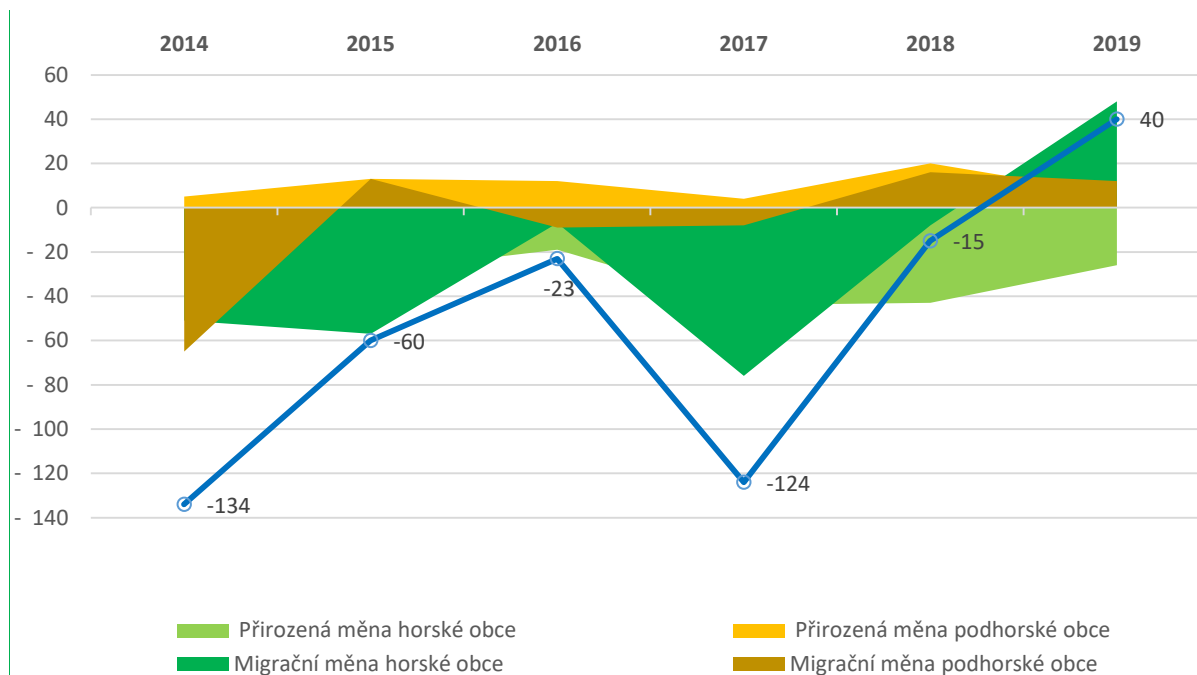


Zdroj: ČSÚ, vlastní zpracování

### C. 1. 1 Měna obyvatel

Měna obyvatel má dvě složky, přirozenou (rozdíl mezi narozenými a zemřelými) a migrační (rozdíl v přistěhovalých a odstěhovalých). Celková měna obyvatel v regionu MAS je v období 2014 – 2019 záporná (-316). I v této oblasti se horská a podhorská část území MAS liší. V celkovém pohledu je v horských obcích přirozená měna obyvatel ve všech obdobích záporná, migrační měna je záporná do roku 2018. V jediném období, v roce 2019, je zde migrační přírůstek kladný (+48). Naopak podhorská oblast zaznamenává ve všech obdobích kladné hodnoty přirozené měny, kladná migrační měna je zaznamenána v letech 2015, 2018 a 2019.

**GRAF 8 - MĚNA OBYVATEL V LETECH 2014 - 2019**



Zdroj: Data ČSÚ, vlastní zpracování



Vývoj počtu obyvatel území MAS tak kopíruje vývoj většiny venkovských oblastí České republiky. Důvodem je spatřován nejen v nedostatku ekonomických příležitostí na venkově, ale mnohde také ve špatné dopravní dostupnosti, menší možnosti výběru zdravotnických a sociálních služeb, méně snadném přístupu ke vzdělávání či nižší nabídce možnosti kulturního a sportovního využití.

Trend poklesu počtu obyvatelstva dle demografických prognóz lze očekávat i do budoucna.

### C. 1. 2 Struktura obyvatel (stáří a pohlaví)

Populace MAS stárne. Podíl seniorského obyvatelstva převyšuje podíl obyvatelstva ve věku 0-14 let. V roce 2018 v MAS připadalo na 100 dětí 138 seniorů ve věku 65 a více let (průměr za ČR činí 123). Odpovídá ukazateli Index stáří. Demografické stárnutí je zde dáno nejen stárnutím shora věkové pyramidy (senioři se dožívají vyššího věku), ale i zdola (rodí se nižší počet dětí). Vyšší hodnotu indexu stáří vykazují horské obce 176,9, oproti podhorské části regionu 123,5.

TABULKA 8 - VĚKOVÁ STRUKTURA OBYVATEL MAS K 31. 12. 2019

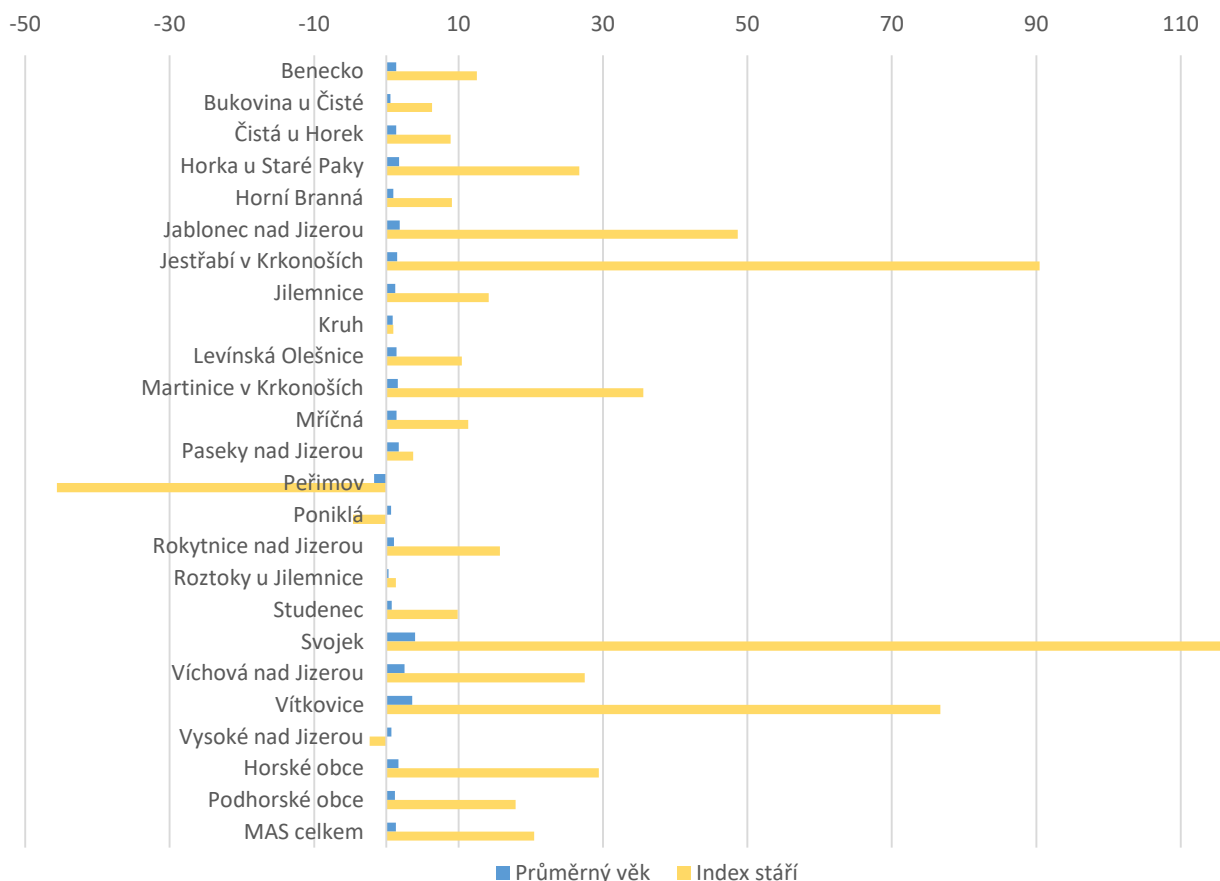
	Počet obyvatel k 31. 12. 2019						Průměrný věk			Index stáří (v %)		
	muži			ženy			celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
	věková skupina	věková skupina	věková skupina	věková skupina	věková skupina	věková skupina						
0 - 14	15 - 64	65 +	0 - 14	15 - 64	65 +							
Benecko	77	373	103	77	343	123	43,1	42,6	43,5	146,8	133,8	159,7
Bukovina u Čisté	20	80	16	11	65	18	42,0	39,7	44,9	109,7	80,0	163,6
Čistá u Horek	61	179	54	40	180	66	42,6	40	45,2	118,8	88,5	165,0
Horka u Staré Paky	29	75	23	15	66	30	42,5	38,9	46,6	120,5	79,3	200,0
Horní Branná	169	628	158	153	587	208	41,5	40	43	113,7	93,5	135,9
Jablonec nad Jizerou	82	563	166	102	497	223	45,8	44,6	47	211,4	202,4	218,6
Jestřabí v Krkonoších	15	87	26	13	68	30	44,7	44,3	45,1	200,0	173,3	230,8
Jilemnice	418	1 744	492	424	1 663	660	43,2	41,6	44,8	136,8	117,7	155,7
Kruh	48	140	65	34	141	65	44,8	43,4	46,4	158,5	135,4	191,2
Levínská Olešnice	23	128	30	32	104	45	42,5	42,2	42,7	136,4	130,4	140,6
Martinice v Krk.	45	221	55	50	188	57	41,7	41,1	42,4	117,9	122,2	114,0
Mříčná	56	211	49	45	165	56	40,5	39,7	41,5	104,0	87,5	124,4
Paseky nad Jizerou	13	91	22	14	78	33	45,8	44,8	46,7	203,7	169,2	235,7
Peřimov	29	88	23	28	75	27	39,2	38,7	39,9	87,7	79,3	96,4
Poniklá	79	368	109	72	320	157	44,5	42,4	46,5	176,2	138,0	218,1
Rokytnice nad Jiz.	193	890	282	165	754	366	45,4	43,5	47,5	181,0	146,1	221,8
Roztoky u Jilemnice	110	317	93	100	329	126	40,8	39,6	41,9	104,3	84,5	126,0
Studenec	181	608	168	185	557	230	41,3	40,0	42,7	108,7	92,8	124,3
Svojek	10	61	23	10	49	24	45,8	45,1	46,5	235,0	230,0	240,0
Víchová nad Jizerou	68	309	88	75	304	97	42,8	42,5	43	129,4	129,4	129,3
Vítkovice	18	142	41	30	114	41	45,1	45,6	44,6	170,8	227,8	136,7
Vysoké nad Jizerou	111	430	139	92	348	178	44,2	42,7	45,9	156,2	125,2	193,5
<b>Horské obce</b>	<b>509</b>	<b>2 576</b>	<b>779</b>	<b>493</b>	<b>2 202</b>	<b>994</b>	<b>44,9</b>	<b>44,0</b>	<b>45,8</b>	<b>176,9</b>	<b>153,0</b>	<b>201,6</b>
<b>Podhorské obce</b>	<b>1 346</b>	<b>5 157</b>	<b>1 446</b>	<b>1 274</b>	<b>4 793</b>	<b>1 866</b>	<b>42,4</b>	<b>41,0</b>	<b>43,9</b>	<b>126,4</b>	<b>107,4</b>	<b>146,5</b>
<b>MAS celkem</b>	<b>1 855</b>	<b>7 733</b>	<b>2 225</b>	<b>1 767</b>	<b>6 995</b>	<b>2 860</b>	<b>43,2</b>	<b>41,9</b>	<b>44,5</b>	<b>140,4</b>	<b>119,9</b>	<b>161,9</b>

Zdroj: Data ČSÚ, vlastní zpracování

Změnu průměrného věku obyvatel a indexu stáří v letech 2014 – 2019 v jednotlivých obcích MAS zachycuje graf níže. V uvedeném časovém intervalu došlo ke snížení indexu stáří ve dvou obcích v podhorské části území MAS a jednom městě části horské. Průměrný věk se přitom snížil pouze v Peřimově, kde byly pro mladé rodiny s dětmi k dispozici vhodné plochy pro výstavbu RD a populace zde od r. 2015 roste zejména díky pozitivnímu saldu migrace.



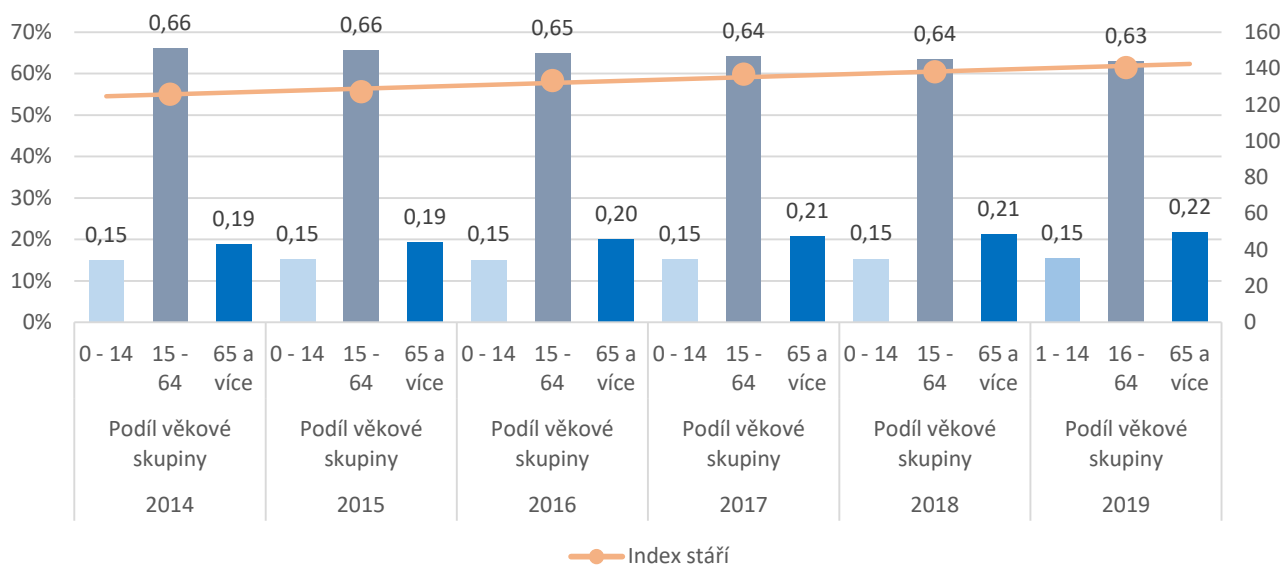
**GRAF 9 - ZMĚNA PRŮMĚRNÉ VĚKU A INDEXU STÁŘÍ V OBCÍCH MAS V OBDOBÍ 2014 - 2019**



Zdroj: Data ČSÚ, vlastní zpracování

Demografické stárnutí lze dále doložit celkovým pohledem na vývoj podílu jednotlivých věkových skupin: dětské (0-14 let), produktivní (15-64 let) a postproduktivní (65 a více let). Ve sledovaném období v území MAS trvale rostla seniorská složka, narostla z 18,78 % na 21,74 %. Naopak produktivní složka klesla o 3,33 %. Dětská složka osciluje v intervalu 1 %.

**GRAF 10 - TREND STÁRNUTÍ POPULACE MAS V OBDOBÍ 2014 - 2019**

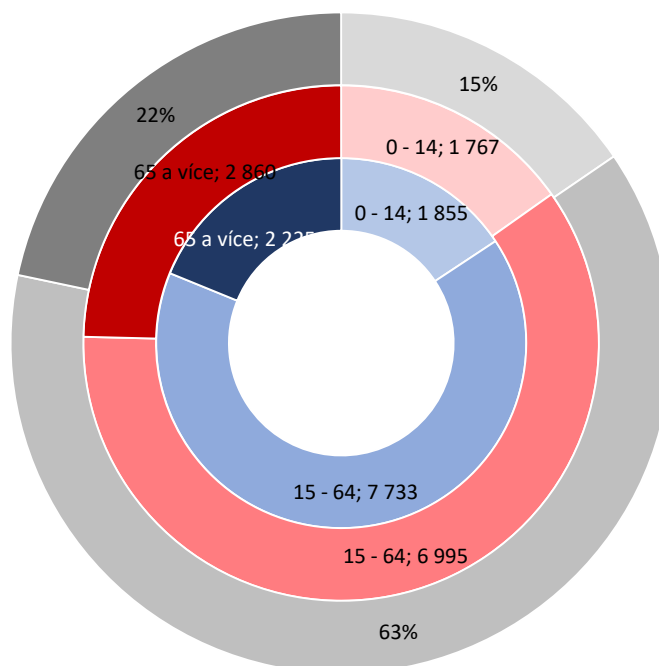


Zdroj: Data ČSÚ, vlastní zpracování



Vnitřní prstenec následujícího grafu znázorňuje zastoupení mužů v populaci MAS. Prostřední prstenec pak zobrazuje ženskou část v jednotlivých věkových kategoriích. Procentuálním zobrazením věkové struktury obyvatel MAS je vnější šedý prstenec.

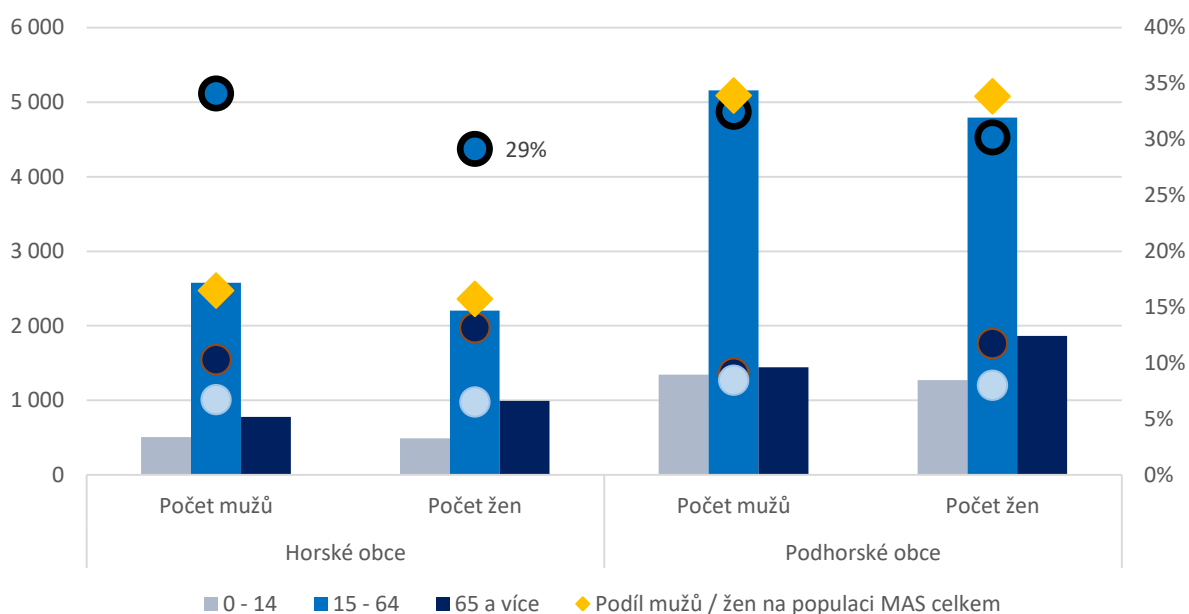
**GRAF 11 - ZASTOUPENÍ MUŽŮ A ŽEN V POPULACI MAS K 31. 12. 2019**



Zdroj: Data ČSÚ, vlastní zpracování

Zajímavé porovnání struktury obyvatel je i z pohledu rozdělení regionu na horskou a podhorskou část. Na grafu níže je znázorněna struktura obyvatel MAS dle produkční skupiny v horských a podhorských obcích. Sloupcový graf udává počet, bodovým grafem je naopak znázorněno procentuální zastoupení dané věkové skupiny a pohlaví na celkovém počtu populace horské či podhorské oblasti. Čtvercový ukazatel nakonec zachycuje pohled vztažený k celkovému počtu obyvatel MAS.

**GRAF 12 - STRUKTURA OBYVATEL V HORSKÉ A PODHORSKÉ ČÁSTI MAS K 31. 12. 2019**





Zdroj: Data ČSÚ, vlastní zpracování

Z výše uvedeného znázornění je zřejmé, že v horské oblasti MAS je výrazněji zastoupena starší generace (65+ let) zejména žen. Zároveň je zde menší podíl dětí obou pohlaví.

### C. 1. 3 Struktura obyvatel (vzdělanost)

Vzdělanostní struktura regionu jako celku je v porovnání s Libereckým krajem i Českou republikou méně příznivá. V populaci MAS je vyšší podíl obyvatel se základním vzděláním vč. neukončeného, stejně tak i obyvatel se středním vzděláním bez maturity. Naopak zde žije menší podíl obyvatel bez vzdělání, podíl obyvatel s úplným středoškolským vzděláním (vč. VOŠ a nástaveb) je nad krajským průměrem, nicméně ve srovnání s ČR je méně příznivý.

TABULKA 9 - VZDĚLANOSTNÍ STRUKTURA OBYVATEL MAS (SLDB 2011)

	Podíl (v %)					
	obyvatelstvo 15+	bez vzdělání	Základní včetně neukončeného	Střední vč. vyučení bez maturity	Úplné SŠ, VOŠ vč. nástaveb	Vysokoškolské
Benecko	939	0,32	20,34	38,76	28,12	17,25
Bukovina u Čisté	159	0,00	24,53	40,25	23,27	12,58
Čistá u Horek	458	0,22	19,87	39,74	29,91	10,92
Horka u Staré Paky	229	0,44	20,96	44,54	24,02	9,61
Horní Branná	1 499	0,73	18,88	39,29	30,62	15,48
Jablonec nad Jizerou	1 485	0,54	21,89	41,75	26,33	11,99
Jestřabí v Krkonoších	199	0,50	23,62	36,68	32,16	9,05
Jilemnice	4 760	0,27	16,70	33,21	35,25	23,15
Kruh	415	0,48	21,93	38,55	28,43	14,94
Levínská Olešnice	302	0,33	25,17	41,06	21,85	10,60
Martinice v Krk.	466	0,00	17,17	42,27	28,33	18,88
Mříčná	423	0,47	20,09	39,24	25,53	12,77
Paseky nad Jizerou	217	0,00	22,58	37,79	29,95	11,98
Peřimov	197	0,00	19,80	39,59	29,95	12,18
Poniklá	990	0,10	29,90	37,98	22,32	12,32
Rokytnice nad Jiz.	2 512	0,64	23,53	35,23	28,03	17,04
Roztoky u Jilemnice	816	0,12	19,12	40,32	31,13	12,75
Studenec	1 464	0,75	20,77	36,89	29,03	17,76
Svojek	127	0,00	19,69	57,48	14,96	7,87
Víchová nad Jizerou	764	0,52	21,73	33,90	31,41	15,18
Vítkovice	375	0,27	16,53	36,80	30,40	12,80
Vysoké nad Jizerou	1 109	0,45	20,29	36,61	29,94	17,13
<b>Horské obce</b>	<b>6 836</b>	<b>0,50</b>	<b>21,80</b>	<b>37,57</b>	<b>28,29</b>	<b>15,36</b>
<b>Podhorské obce</b>	<b>13 069</b>	<b>0,37</b>	<b>19,70</b>	<b>36,88</b>	<b>30,67</b>	<b>17,58</b>
<b>MAS celkem</b>	<b>19 905</b>	<b>0,41</b>	<b>20,42</b>	<b>37,12</b>	<b>29,85</b>	<b>16,82</b>
Liberecký kraj	367 842	0,55	18,62	35,92	29,83	19,28
Česká republika	8 947 632	0,47	17,56	32,99	31,18	24,92

Zdroj: Data ČSÚ, vlastní zpracování





Výše uvedená tabulka udává vzdělanostní strukturu zjištěnou při sčítání lidu, domů a bytů 2011. Novější data nejsou bohužel k dispozici.

Podobně jako u věkové struktury, existují i ve vzdělanostní struktuře obyvatel značné rozdíly mezi jednotlivými obcemi. Nejvyšší podíl vysokoškolsky a úplně středoškolsky (s maturitou) vzdělaného obyvatelstva byl v roce 2011 zaznamenán v hlavním centru celé MAS - Jilemnici. Překvapivě i na této měřítkové úrovni se tak projevuje obecná závislost, kdy s rostoucí velikostí obce se zvyšuje vzdělanost obyvatel (s určitými rozdíly např. ve vztahu k průmyslovým centrům). Ve srovnání s celou MAS nadprůměrný počet vysokoškoláků mají i obce Martinice v Krkonoších, Studenec, Benecko a Rokytnice nad Jizerou. Nejvyšší podíl středoškoláků s maturitou byl pak kromě Jilemnice zaznamenán v Jestřabí v Krkonoších, Víchové nad Jizerou a Roztokách u Jilemnice. Naopak nejvíce obyvatel pouze se základním vzděláním má Poniklá (celkově necelých 30 % a u žen téměř 39 %) a dále Levínská Olešnice a Bukovina u Čisté.

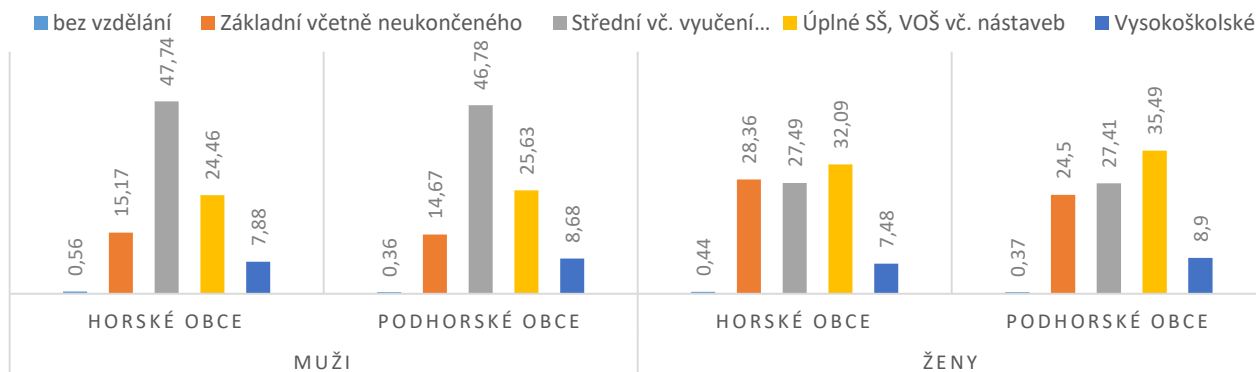
Ve srovnání s Libereckým krajem i Českou republikou má MAS mírně zhoršenou vzdělanostní strukturu – větší podíl mají obyvatelé se základním vzděláním a středním vzděláním bez maturity, naopak nižší je podíl vysokoškoláků. Zde je třeba poznamenat, že průměr ČR je poměrně významně ovlivněn výsledky Prahy, kde přes 20 % obyvatelstva tvoří absolventi VŠ. V rámci MAS se rozdíl projevuje i mezi horskou a podhorskou oblastí, kde podhorská oblast dosahuje lepších parametrů vzdělanosti. Do určité míry je to způsobeno velmi dobrými výsledky Jilemnice a její populační vahou v rámci podhorské oblasti (více než třetina obyvatel podhorské oblasti žije v Jilemnici).

Při časovém srovnání mezi lety 1991 a 2011 je zcela evidentní růst vzdělanosti obyvatel. Podíl obyvatel s vysokoškolským vzděláním se zvýšil ve všech obcích MAS a v celé MAS ze 4,3 % na 8,4 %, tedy téměř na dvojnásobek. Stejně tak se ve všech obcích zvýšil podíl obyvatel se středním vzděláním s maturitou, a to z necelých 20 % na necelých 30 %, tedy o polovinu. Rovněž ve všech obcích došlo k poklesu podílu obyvatel se základním vzděláním, a to z necelých 38 % na 20 %! Rozdíly nalezneme i mezi horskou a podhorskou oblastí. V horské oblasti byl trend zlepšování vzdělanosti silnější – podíl vysokoškoláků i středoškoláků s maturitou zde rostl rychleji než v podhorské oblasti, v obou však rychleji než činil průměr za Liberecký kraj. Dynamičtější růst je zřejmě způsoben původní horší úrovní. Podíl obyvatel bez vzdělání zůstává velmi nízký, stojí však za zaznamenání, že se jejich podíl na obyvatelstvu zvyšuje (za 20 let o necelých 60 %, v ČR o necelých 40 %, ale v Libereckém kraji o 110 %!).

Zajímavé jsou rozdíly mezi vzdělaností mužů a žen. V souladu s krajským a celostátním průměrem jsou muži silněji zastoupeni v kategorii obyvatel se středním vzděláním bez maturity a ženy v kategoriích základního vzdělání a středního vzdělání s maturitou. Podíl absolventů VŠ je v MAS mezi muži a ženami totožný, v krajském a celostátním srovnání převažují muži. Zároveň lze prohlásit, že vzdělanost žen v kategoriích VŠ a SŠ s maturitou se zvyšovala rychleji než u mužů. Samostatnou kapitolou, která by si zasloužila zvláštní studii a již nemůžou data z ČSÚ postihnout, je srovnání požadavků na dosažení určitého stupně vzdělání dříve a nyní.



**GRAF 13 - SROVNÁNÍ ÚROVNĚ VZDĚLANOSTI DLE POHLAVÍ A DLE CHARAKTERU ÚZEMÍ MAS**



Zdroj: Data ČSÚ, vlastní zpracování

### C. 1. 4 Zadluženost obyvatel

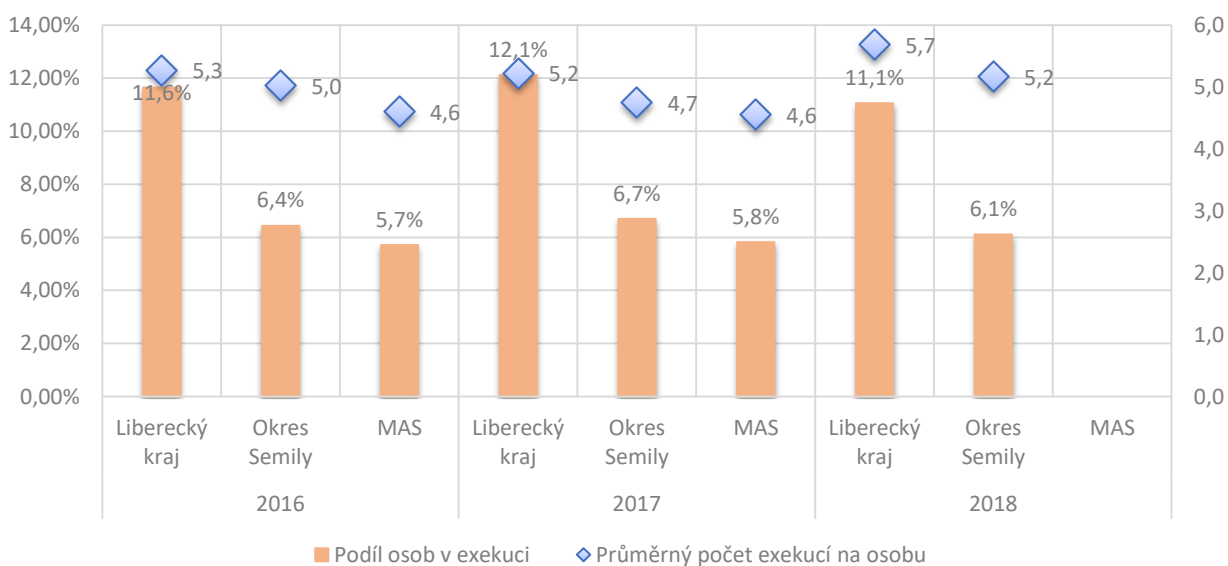
Zdrojem pro dokumentaci dat v oblasti zadluženosti obyvatel je webová aplikace Mapa exekucí, kterou provozuje Otevřená společnost, o.p.s. Zatímco data za roky 2016 a 2017 jsou dosažitelná v detailu obcí, rok 2018 lze sledovat pouze v celorepublikové, krajské a okresní rovině.

V roce 2017 žilo na území MAS 19 989 osob starších 15 let. V řešeném území bylo k 31. 12 2017 v exekuci 1 163 osob. Podíl exekovaných obyvatel dané věkové kategorie činil 5,82 %. Jde o hodnotu o 0,87 % menší než je zaznamenána v okrese Semily a dokonce o 6,30 % nižší v krajském srovnání.

Největší podíl exekovaných obyvatel byl zaznamenán v obci Mříčná (9,5 %). Naopak nejmenší podíl exekovaných obyvatel vykazovala obec Paseky nad Jizerou (1,84 %), ve které podléhá exekuci jedna osoba. Zde je zaznamenána též nejmenší hodnota průměrné jistiny (76 316 Kč). Nejvyšší hodnota průměrné jistiny na osobu byla zaznamenána v obci Vítkovice (532 803 Kč).

Problémem bývají vícečetné exekuce, které často vedou k cyklení a dluhové pasti. V grafu níže je zachycen vývoj podílu osob v exekuci a průměrného počtu exekucí na osobu. Je zřejmé, že zatímco podíl osob v exekuci klesá, naopak zatížení exekovaných osob více exekucemi má rostoucí tendenci. I v tomto srovnání s okresem Semily a Libereckým krajem vychází bilance MAS příznivěji.

**GRAF 14 - ZATÍŽENÍ OBYVATEL MAS EXEKUCEMI**



Zdroj: [www.mapaexekuci.cz](http://www.mapaexekuci.cz), vlastní zpracování



## C. 2 VZDĚLÁVÁNÍ

Rozmístění škol je silně závislé na velikosti obcí. Základní vybavenost mateřskými a základními školami je na území MAS poměrně dobrá. Mateřské školy existují v 17 obcích, chybí v Bukovině u Čisté, Horkách u Staré Paky, Jestřabí v Krkonoších, Peřimově a Svojkou. Jedná se o obce s malým počtem obyvatel. Mateřská škola v Horní Branné má své odloučené pracoviště i ve Valteřicích a mateřská škola v Studenci má takové pracoviště v Zálesní Lhotě.

### C. 3. 1 Předškolní vzdělávání

Celková maximální kapacita MŠ na území MAS je 1 049 míst a vzhledem ke klesající porodnosti lze přepokládat, že v nejbližších letech dojde k poklesu dětí v MŠ.

Jesle se na území MAS nevyskytují. V mateřských školách, zejména v menších obcích, které se potýkají s nedostatkem dětí, přijímají děti již od 2 let věku. Ve spádovém centru v Jilemnici fungují dvě dětské skupiny: Montessori dětská skupina Na horu Jilemnice s kapacitou 20 dětí a Motýlek s kapacitou 12 dětí, která funguje při nemocnici MMN, a.s.

**TABULKA 10 - PŘEDŠKOLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ NA ÚZEMÍ MAS**

Obec	Předškolní vzdělávání - název zařízení	Počet pracovišť	Počet tříd	Počet dětí	Poznámka
Benecko	Mateřská škola Benecko, příspěvková organizace	1	1	25	MŠ provozuje školní jídelnu - výdejnu pro 25 dětí
Bukovina u Čisté	v obci není MŠ	0	0	0	xxx
Čistá u Horek	Základní škola a Mateřská škola, Čistá u Horek, příspěvková organizace	1	1	25	od ledna 2018 je v prostorách školy otevřen dětský klub "Školička" pro děti od 2 do 6 let. Maximální kapacita je 15 dětí (3 pečující osoby). Provozovatel - EDDA, z.ú. Chrudim - školné je zdarma (hrazeno z EU projektu)
Horka u Staré Paky	v obci není MŠ	0	0	0	xxx
Horní Branná	Základní škola a Mateřská škola Josefa Šíra, Horní Branná, příspěvková organizace	2	1+1	35+35	MŠ má 2 pracoviště - Horní Branná a Valteřice; v každém MŠ provozuje školní jídelnu - výdejnu celkem pro 80 dětí na obou pracovištích;
Jablonec nad Jizerou	Základní škola, Mateřská škola a Základní umělecká škola Jablonec nad Jizerou, příspěvková organizace	1	2	50	xxx
Jestřabí v Krkonoších	v obci není MŠ	0	0	0	xxx
Jilemnice	Mateřská škola Jilemnice, příspěvková organizace	3	4 + 4 + 2	245	pracoviště MŠ = Spořilovská ul., Zámecká a Hrabačov; na každém z pracovišť je školní jídelna (celkem pro 345 osob)
	Základní škola a Mateřská škola, Jilemnice, Komenského 103, příspěvková organizace	1	1	15	Jedná se o speciální mateřskou školu - v Masarykově městské nemocnici
	Dětská skupina Na horu Jilemnice (Jungmannova ulice č.p. 135, Jilemnice)	1	1	20	alternativní soukromá školka – na principech Montessori



Obec	Předškolní vzdělávání - název zařízení	Počet pracovišť	Počet tříd	Počet děti	Poznámka
Kruh	Mateřská škola Kruh, příspěvková organizace	1	1	24	součástí MŠ je školní jídelna - výdejna pro 50 osob
Levínská Olešnice	Mateřská škola Levínská Olešnice, příspěvková organizace	1	1	25	součástí MŠ je školní jídelna - výdejna pro 25 osob
Martinice v Krkonoších	Základní škola a Mateřská škola Martinice v Krkonoších	1	1	28	MŠ je v samostatné budově
Mříčná	Základní škola a Mateřská škola Mříčná, okres Semily	1	1	24	xxx
Paseky nad Jizerou	Mateřská škola Paseky nad Jizerou	1	1	20	součástí MŠ je školní jídelna pro 20 osob
Peřimov	v obci není MŠ	0	0	0	xxx
Poniklá	Mateřská škola Poniklá, příspěvková organizace	1	2	50	součástí MŠ je školní jídelna pro 60 osob
Rokytnice nad Jizerou	Mateřská škola Rokytnice nad Jizerou, Dolní Rokytnice 210, okres Semily	1	3 (naplněny 2)	75	součástí MŠ je školní jídelna pro 140 osob; v současné době v provozu 2 třídy - 47 dětí
	Mateřská škola Rokytnice nad Jizerou, Horní Rokytnice 555, okres Semily	1	3 (naplněny 2)	75	součástí MŠ je školní jídelna pro 100 osob; v současné době v provozu 2 třídy - 47 dětí; vzdělává děti se závažnou vadou řeči
Roztoky u Jilemnice	Základní škola a Mateřská škola Roztoky u Jilemnice, příspěvková organizace	1	2	40	xxx
Studeneč	Základní škola a Mateřská škola, Studeneč, okres Semily, příspěvková organizace	2 (MŠ Studeneč a MŠ Zálesní Lhota)	2+2	112	součástí MŠ je i školní jídelna (na obou pracovištích)
Svojeck	v obci není MŠ	0	0	0	xxx
Víchová nad Jizerou	Mateřská škola Víchová nad Jizerou, příspěvková organizace	1	2	45	součástí MŠ je školní jídelna pro 100 osob
Vítkovice v Krkonoších	Krkonošská základní škola a Mateřská škola Vítkovice, příspěvková organizace	1	1	25	xxx
Vysoké nad Jizerou	Mateřská škola Vysoké nad Jizerou, příspěvková organizace	1	3	56	xxx

Zdroj: MAS

### C. 3. 2 Základní školy

Základní školy v regionu poskytují vzdělávání pro 1. i 2. stupeň. Zřízení základních škol je převážně v kompetenci obcí. Základní povinnou školní docházku nemohou děti plnit přímo v 8 obcích v území MAS (Bukovina, Horka u Staré Paky, Jestřábí v Krkonoších, Kruh, Levínská Olešnice, Paseky nad Jizerou, Peřimov, Svojeck), což jsou obce do 500 obyvatel. Na území MAS funguje jedna soukromá základní škola, která získala akreditaci MŠMT v r. 2018. Jedná se o Základní školu Na horu v Jilemnici, výuka je poskytována na principech Montessori pedagogiky.

V menších obcích (Benecko, Čistá u Horek, Martinice v Krkonoších, Mříčná, Víchová nad Jizerou a Vítkovice v Krkonoších) jsou malotřídní školy, poskytující vzdělávání pro 1. stupeň (1-5 třída). V těchto školách obvykle fungují 1 – 2 třídy. Plně organizované, tj. poskytující vzdělání pro první i



druhý stupeň ZŠ jsou školy ve velkých obcích a městech (v Horní Branné, Jablonci nad Jizerou, Jilemnici, Poniklé, Rokytnici nad Jizerou, Roztokách u Jilemnice, Studenci a ve Vysokém nad Jizerou). Působí zde též 1 škola speciální a to v Jilemnici. V ZŠ v Rokytnici nad Jizerou je zřízena speciální a praktická třída. Kapacita škol na území MAS, vč. soukromé školy „Na horu“ a speciálních škol v současné době činí celkem 3 292 žáků. Téměř ve všech školách je k dispozici školní jídelna a ve všech školách je školní družina – podrobnosti viz poznámka níže v tabulce. V Jilemnici a Roztokách u Jilemnice je stravování školních dětí zajišťováno společností Scolarest.

**TABULKA 11 - ZÁKLADNÍ VZDĚLÁVÁNÍ NA ÚZEMÍ MAS**

Obec	Základní vzdělávání - název zařízení	Počet dětí	Počet tříd	Typ školy	Počet pracovišť	Spádovost	Poznámka
Benecko	Základní škola Benecko, příspěvková organizace	81	2	málotřídní ZŠ 1-5 ročník	2 - Benecko a Dolní Štěpanice	Jilemnice, Vrchlabí	školní jídelna pro 100 osob, školní družina pro 70 dětí; výuka v ZŠ probíhá ve 2 budovách - Benecko a Dolní Štěpanice (součást obce Benecko)
Bukovina u Čisté	v obci není ZŠ	0	0	0	0	Studeneč, Jilemnice, Vrchlabí, Nová Paka	xxx
Čistá u Horek	Základní škola a Mateřská škola, Čistá u Horek, příspěvková organizace	80	2	málotřídní ZŠ 1-5 ročník	1	Studeneč, Jilemnice, Nová Paka	školní jídelna, školní družina pro 25 dětí;
Horka u St. Paky	v obci není ZŠ	0	0	0	0	Studeneč, Čistá u Horek, Stará Paka, Jilemnice, Nová Paka	xxx
Horní Branná	Základní škola a Mateřská škola Josefa Šíra, Horní Branná, příspěvková organizace	210	9	plně organizovaná škola - 1 - 9 ročník	1	Jilemnice, Vrchlabí, Nová Paka	školní jídelna pro 300 osob, školní družina pro 46 dětí - sídlí v jiné budově;
Jablonec n. Jiz.	Základní škola, Mateřská škola a Základní umělecká škola Jablonec nad Jizerou, příspěvková organizace	280	9	plně organizovaná škola - 1 - 9 ročník	1	místní - spádová škola pro okolní obce	školní jídelna pro 470 osob, školní družina pro 70 dětí;
Jestřabí v Krk.	v obci není ZŠ	0	0	0	0	Vítkovice v Krkonoších, Víchová nad Jizerou, Jilemnice	xxx
Jilemnice	Základní škola Jilemnice, Jana Harracha 97, příspěvková organizace;	445	16	plně organizovaná škola - 1 - 9 ročník	2	místní - spádová škola pro okolní obce	škola sídlí ve 2 budovách - ul. Jana Harracha 97 - 6 tříd I. stupně a školní družina; ul. Komenského čp. 103 - 10 kmenových tříd a speciální učebny; školní družina pro 103 dětí



Obec	Základní vzdělávání - název zařízení	Počet dětí	Počet tříd	Typ školy	Počet pracovišť	Spádovost	Poznámka
	Základní škola Jilemnice, Komenského 288, příspěvková organizace	475	15	plně organizovaná škola - 1 - 9 ročník	3	místní - spádová škola pro okolní obce	sídlo ve 3 budovách - ul. Komenského 288 a 103 ul. Jana Harracha 101; školní družina pro 90 dětí - 3 oddělení; školní klub pro 220 dětí
	Základní škola speciální a mateřská škola speciální Jilemnice, Roztocká 994 Jilemnice	20	3	speciální ZŠ	1	speciální (praktická) škola - zřizovatelem je MěÚ Jilemnice	xxx
	Základní škola a Mateřská škola, Jilemnice, Komenského 103, příspěvková organizace	65	6	speciální ZŠ pro 1 - 10 ročník	2	speciální (praktická) škola - zřizovatelem je LBK	Jedná se o speciální základní školu - jedno z pracovišť je v Masarykově městské nemocnici - funguje jako málotřídní - pro děti 1-9 ročník; 2 třídy školy (speciální a rehabilitační) se nacházejí v prostorách Dětského centra a mateřské školy na sídlišti - jsou určeny pro děti se středně těžkým a těžkým mentálním postižením; školní družina pro 20 dětí
	Základní škola Na horu (Kostelní 259, Jilemnice)	90	2	základní škola s akreditací MŠMT – zatím 2 věkově smíšené třídy – 1. stupeň	1	soukromá alternativní škola na principech Montessori	soukromá škola – vzdělávání na principu Montessori, zatím je ve škole 44 dětí – 2 skupiny 1-3 tř. a 4-6 tř.; součástí je školní družina pro 40 dětí; ve škole je i školní klub
Kruh	v obci není ZŠ	0	0	0	0	Roztoky u Jilemnice, Jilemnice	xxx
Levínská Olešnice	v obci není ZŠ	0	0	0	0	Stará Paka, Nová Paka	xxx
Martinice v Krk.	Základní škola a Mateřská škola Martinice v Krkonoších	50	2	málotřídní ZŠ 1-5 ročník	1	Jilemnice	školní družina pro 26 dětí a školní jídelna - 75 osob
Mříčná	Základní škola a Mateřská škola Mříčná, okres Semily	40	3	málotřídní ZŠ 1-5 ročník	1	Jilemnice	školní družina pro 20 dětí a školní jídelna - 64 osob
Paseky nad Jiz.	v obci není ZŠ	0	0	0	0	Rokytnice nad Jizerou, Jablonec nad Jizerou	xxx
Peřimov	v obci není ZŠ	0	0	0	0	Mříčná, Jilemnice	xxx



Obec	Základní vzdělávání - název zařízení	Počet dětí	Počet tříd	Typ školy	Počet pracovišť	Spádovost	Poznámka
Poniklá	Základní škola Poniklá, příspěvková organizace	180	6	plně organizovaná škola - 1 - 9 ročník	1	Jilemnice	Škola se potýká s malým počtem žáků - výjimka pro počet - velká podpora zřizovatele; výuka na prvním stupni je vedena malotřídním způsobem práce ve spojených ročnících; na druhém stupni škola spojuje ročníky na určité předměty převážně výchovného zaměření; školní družina pro 30 dětí a školní jídelna - 180 osob; součástí školy je prostorná tělocvična
Rokytnice n. Jiz.	Základní škola, Rokytnice nad Jizerou, příspěvková organizace	500	9 + 1 třída speciální a praktická	plně organizovaná škola - 1 - 9 ročník	1 (2 vzájemně propojené budovy)		Školní družina pro 90 dětí a školní jídelna - 930 osob
Roztoky u Jil.	Základní škola a Mateřská škola Roztoky u Jilemnice, příspěvková organizace	150	9	plně organizovaná škola - 1 - 9 ročník	1	Jilemnice, Semily, Nová Paka	Školní družina pro 40 dětí a školní jídelna - výdejna 40 osob
Studenec	Základní škola a Mateřská škola, Studenec, okres Semily, příspěvková organizace	390	17	plně organizovaná škola - 1 - 9 ročník	1	Jilemnice, Vrchlabí, Nová Paka, Jičín	Školní družina pro 101 dětí, školní jídelna - 585 osob; školní klub - 25 dětí; multifunkční hřiště s umělým povrchem, amfiteátr a prostranství s herními prvky
Svojeck	v obci není ZŠ					Libštát, Roztoky u Jilemnice, Stará Paka	xxx
Víchová n. Jiz.	Základní škola Víchová nad Jizerou, příspěvková organizace	45	2	málotřídní ZŠ 1-5 ročník	1	Jilemnice	Školní družina pro 40 dětí
Vítkovice v Krk.		150	2	málotřídní ZŠ 1-5 ročník	1	Nová Paka, Studenec, Jilemnice	školní jídelna pro 150 osob, školní družina pro 25 dětí
Vysoké n. Jiz.	Základní škola Vysoké nad Jizerou, příspěvková organizace	270	9	plně organizovaná škola - 1 - 9 ročník	1	Vysoké nad Jizerou	školní jídelna pro 250 osob, školní družina pro 45 dětí

Zdroj: Rejstřík škol, ČŠI, MAP Jilemnicko a vlastní zpracování

Na základě populační prognózy ČSÚ je očekáván mírný růst počtu obyvatel Libereckého kraje o cca 3 587 v roce 2027 v porovnání s rokem 2019, v roce 2050 zde však bude žít o 2 870 obyvatel méně. Poměrně odlišně výrazná je předpokládaná změna ve věkové struktuře obyvatel. Populace ve věku 0-14 let bude v roce 2027 o 3 644 menší, do roku 2050 pak poklesne zastoupení dětí o dalších 3 371. Území MAS má přitom v krajském srovnání věkovou strukturu tradičně horší s výraznějším zastoupením nejstarší generace 65+. K tomuto faktu je třeba přihlídnout při plánování sítě předškolního a základního vzdělávání a jejich kapacit v zájmovém území. Dále je třeba brát ohled na



zvýšující se počet žáků se speciálními vzdělávacími potřebami, tj. zejména v oblasti zajištění kvalifikovaných asistentů pedagogů.

### C. 3. 3 Základní umělecké školy

Základní umělecké školy jsou v oblasti dvě. ZUŠ v Jablonci nad Jizerou má kapacitu 300 žáků a své pobočky v Poniklé, Rokytnici nad Jizerou a Vysokém nad Jizerou. Tato ZUŠ nabízí základní umělecké studium ve čtyřech oborech: hudební, literárně-dramatický, taneční a výtvarný. Jilemnická ZUŠ s kapacitou 440 frekventantů má své pobočky mimo Jilemnici i ve Studenci a Košťálově (není v území MAS). Nabízí obory taneční, hudební a výtvarný.

### C. 3. 4 Střední a odborné školy

Střední školství je zastoupeno v Jilemnici (Gymnázium, Střední odborná škola a Střední zdravotnická škola, Jilemnice, příspěvková organizace) a ve Vysokém nad Jizerou (Integrovaná střední škola, Vysoké nad Jizerou, Dr. Farského 300, příspěvková organizace).

TABULKA 12 - STŘEDNÍ VZDĚLÁVÁNÍ NA ÚZEMÍ MAS

Název školy	Obory	Sídlo
<b>Gymnázium, Střední odborná škola a Střední zdravotnická škola, Jilemnice, příspěvková organizace</b>	Informační technologie (4/120), Praktická sestra (4/120), Veřejnosprávní činnost (4/120), Gymnázium (4/75; 8/240), Gymnázium se sportovní přípravou (4/70)	Jilemnice
<b>Integrovaná střední škola, Vysoké nad Jizerou, Dr. Farského 300, příspěvková organizace</b>	Karosář (3/30), Autolakýrník (3/45), Mechanik opravář motorových vozidel (3/166), Logistické a finanční služby (2/60) i dálkovou formou (3/90), Autotronik (4/204), Opravář lesnických strojů (3/69), Operátor skladování (3/36)	Vysoké nad Jizerou

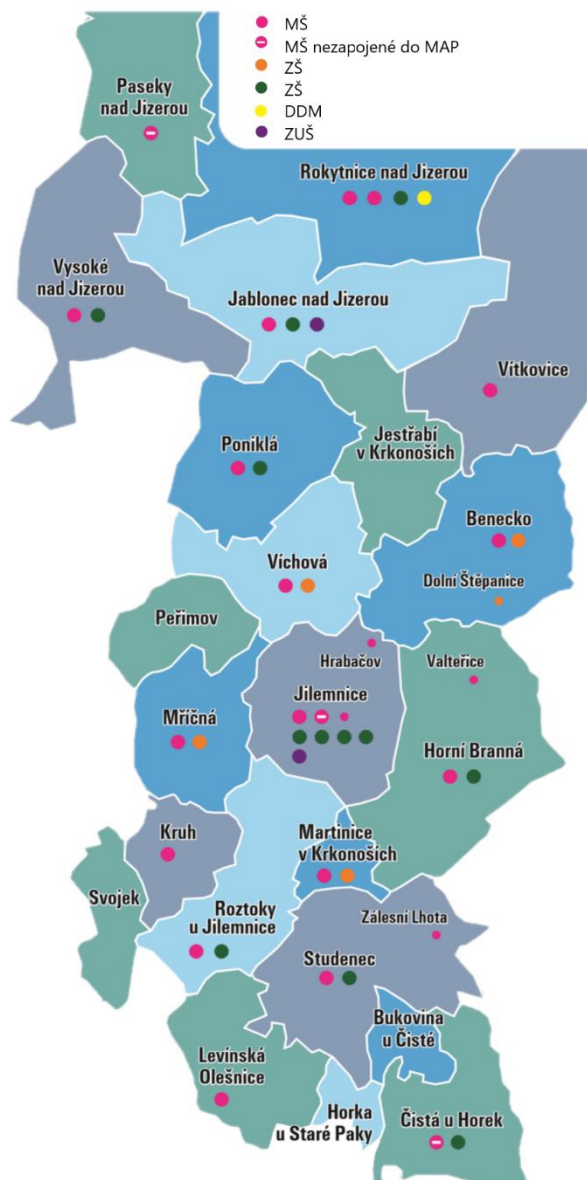
Pozn.: Čísla v závorkách za obory znamenají délku studia oboru v letech a celkovou kapacitu oboru. Ne všechny obory jsou ovšem otevřené – záleží na zájmu žáků.

Zdroj: Rejstřík škol, ČŠI, vlastní zpracování





MAPA 4 - VZDĚLÁVÁNÍ NA ÚZEMÍ MAS



Zdroj: MAP Jilemnicko

### C. 3. 5 Vyšší stupně vzdělávání

**Vyšší odborné a vysoké školství** není na území mikroregionu Jilemnicko zastoupeno.

Velká část studentů musí za vzděláním vyjízďet, a to i mimo MAS, např. do Vrchlabí, Nové Paky, Semil, Trutnova, na vysokou školu pak i do Prahy, Liberce či Hradce Králové.

### C. 3. 6 Zájmové vzdělávání

Zájmové vzdělávání dětí a mládeže je na území MAS zajišťováno prostřednictvím zájmových kroužků při ZŠ (1. i 2. stupeň ZŠ) nebo školních družinách (1. stupeň ZŠ, vč. malotřídních škol), případně školních klubech (rovněž pro 1. stupeň ZŠ). Na území MAS, jak je výše v tabulce 11 uvedeno, jsou školní družiny při všech základních školách, i malotřídních. Při ZŠ Jilemnice (Základní škola Jilemnice, Komenského 288, příspěvková organizace) a při ZŠ Studenec je zřízen kromě školní družiny i školní



klub.

V Čisté

u Horek je pro děti k dispozici dětský klub „EDDA“.

V Rokytnici nad Jizerou funguje Dům dětí a mládeže „Pod Střechou“, který je přístupný široké veřejnosti. V současné době nabízí kroužky pro předškoláky, školáky i dospělé.

Na území MAS není poskytováno **celoživotní vzdělávání**, kurzy pro dospělé jsou dostupné pouze v Jilemnici (nemají tradici), nepůsobí zde univerzita 3. věku.

### C. 3 VOLNOČASOVÁ A SPOLKOVÁ ČINNOST

Zatímco v Jilemnici a v městech MAS funguje více organizací (NNO), které tvoří poměrně rozmanitou nabídku, problematický přístup k volnočasovým aktivitám mají rezidenti zejména v menších obcích. Možnost smysluplného trávení volného času zde poskytují převážně dobrovolní hasiči (SDH), kteří fungují ve všech 22 obcích MAS. Druhými nejpočetnějšími jsou sdružení TJ Sokol. Významné zastoupení mají i myslivecká sdružení. V několika obcích jsou činná hudební tělesa či skupiny, působí zde pěvecké i ochotnické divadelní spolky. Toto spektrum doplňují i další organizace, např. v Jilemnici Jilemský spolek paní a dívek a klub tělesně postižených, v Roztokách u Jilemnice pak klub Svazu postižených civilizačními chorobami. Lze samozřejmě jmenovat i další organizace typické pro české venkovské prostředí - spolky zahrádkářů, rybářů, včelařů, chovatelů hospodářského zvířectva, Český červený kříž, Svaz žen, kluby důchodců, aj.

Ze sportovních organizací jsou dle předpokladu nejvíce zastoupeny fotbalové kluby, se značným odstupem následují volejbalové a tenisové oddíly. Role ostatních sportů v organizaci volného času místních obyvatel není tak významná. Jsou zde např. oddíly stolního tenisu, nohejbalu, florbalu, biatlonu, běžeckého a sjezdového lyžování, orientačního běhu, apod.

Fungování dobrovolnických organizací se v současné době potýká s několika problémy. Zejména se jedná o nedostatečné materiální vybavení (nedostatek finančních prostředků na fungování a rozvoj) a zmenšující se zájem mladší generace o zapojení do spolkového života. Na území MAS mají k sobě lidé blízko, sousedské vztahy jsou stále vnímány velmi pozitivně. Bohužel, navzdory tomuto faktu, se často nedaří nalézat nástupce, místní lídry. Některá uskupení již musela z důvodu personální nedostatečnosti ukončit svoji činnost.

### C. 4 ZDRAVOTNICTVÍ

Vybavenost ambulantní primární péči prvního stupně (tj. ordinací praktického lékaře a pediatra) není na území MAS rovnoměrná. Z celkového počtu 22 obcí na území má na svém území ordinaci praktického lékaře pro dospělé 11 obcí. V 6 obcích ordinuje i dětský lékař. Ordinační hodiny jsou v některých obcích přitom zkrácené a netrávají celý pracovní týden.

Druhý stupeň ambulantní primární péče je představován specializovanými lékaři. V sedmi obcích je ordinace zubního lékaře a ordinace ženského lékaře se funguje pouze v Jilemnici a v Jablonci nad Jizerou. Za specializovanými zdravotnickými službami musí obyvatelé MAS dojíždět do Jilemnice, či jiných měst mimo region. Lékárny jsou k dispozici pouze ve městech (Jilemnice, Rokytnice nad Jizerou, Jablonec nad Jizerou, Vysoké nad Jizerou) a ve Studenci s omezenou otevírací dobou.



Kompletně vybaveno základními zdravotními službami je pouze spádové centrum území - Jilemnice. Obyvatelé ostatních obcí tak musí zdravotními službami dojíždět, což může být především pro seniory, případně rodiče s dětmi problematické.

V Jilemnici funguje MMN, a.s., která vznikla k 1. 1. 2017 transformací Masarykovy městské nemocnice v Jilemnici a Nemocnice s poliklinikou Semily do jedné společnosti. Z hlediska specializace je unikátním zařízením Ústav chirurgie ruky a plastické chirurgie, příspěvková organizace ve Vysokém nad Jizerou. V horské části území rovněž působí Horská služba. Ta má svoji základní stanici v Rokytnici nad Jizerou, v zimní sezóně pak na Benecku a v Rokytnici nad Jizerou – Studenově. Výjezdová stanoviště Zdravotnické záchranné služby Libereckého kraje jsou v Jilemnici a Rokytnici nad Jizerou.

V současné době se velkým problémem jeví věková struktura některých lékařských profesí, např. stomatologů a pediatriů. Mladí lékaři většinou upřednostňují práci ve velké nemocnici s kvalitním zázemím nebo i v zahraničí. Na území MAS tak dochází k omezování ordinačních dob či dokonce k rušení ordinací lékařů.

**Tabulka 13 - Zdravotní péče na území na území MAS**

	ordinace - praktický lékař pro děti a dospělé	ordinace - zubní lékař	odborní lékaři	lékárna	další zdravotnické služby
Benecko	ne	ne	ne	ne	ne
Bukovina u Čisté	ne	ne	ne	ne	ne
Čistá u Horek	ne	ne	ne	ne	ne
Horka u Staré Paky	praktický lékař, dětský lékař	zubní lékař	ne	ne	ne
Horní Branná	praktický lékař	zubní lékař	ne	ne	porodní asistentka - ošetřovatelská péče
Jablonec nad Jizerou	praktický lékař, dětský lékař	zubní lékař	ženský lékař	ano	fyzioterapeut; porodní asistentka
Jestřábí v Krkonoších	ne	ne	ne	ne	ne
Jilemnice	MMN, a.s., SANO centrum, ordinace praktických lékařů pro děti i dospělé, ordinace zubních lékařů, ordinace různých odborných lékařů, vč. ženských lékařů a mamografu			4 x lékárna	porodní asistentka
Kruh	ne	ne	ne	ne	ne
Levínská Olešnice	ne	ne	ne	ne	ne
Martinice v Krk.	praktický lékař	ne	ne	ne	ne
Mříčná	ne	ne	ne	ne	ne
Paseky nad Jizerou	ne	ne	ne	ne	ne
Peřimov	ne	ne	ne	ne	ne
Poniklá	praktický lékař, dětský lékař	ne	ne	ne	ne
Rokytnice nad Jiz.	2x praktický lékař, dětský lékař	2x zubní lékař	ne	ano	ne
Roztoky u Jilemnice	praktický lékař,	zubní lékař	ne	ne	ne
Studeneč	praktický lékař, dětský lékař	zubní lékař	ne	ano	ne
Svojek	ne	ne	ne	ne	ne
Víchová nad Jizerou	praktický lékař	ne	ne	ne	ne
Vítkovice	ne	ne	ne	ne	ne
Vysoké nad Jizerou	praktický lékař	ne	ne	ano	Ústav plastické chirurgie ruky

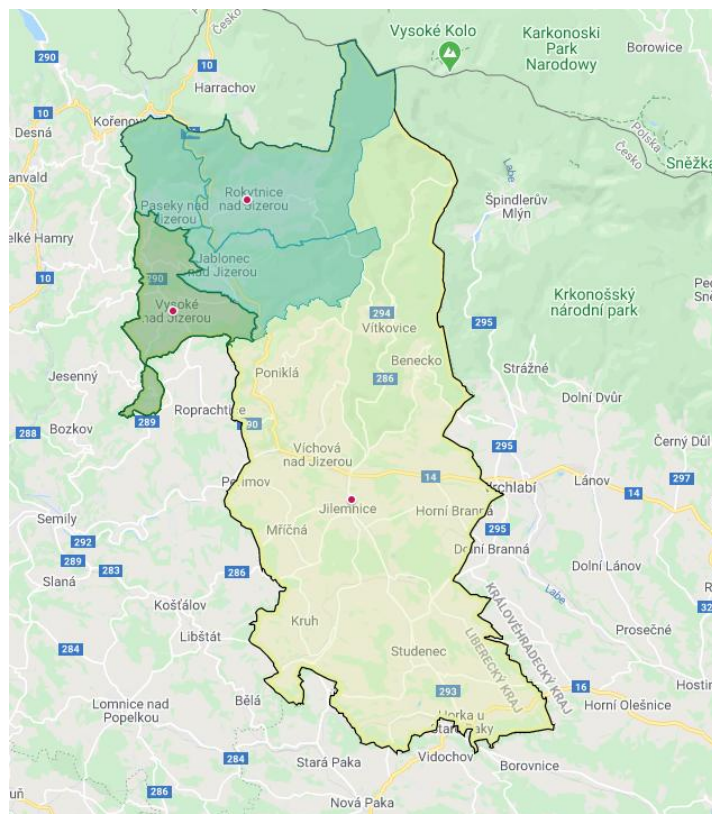
Zdroj: Národní registr poskytovatelů zdravotních služeb a vlastní zpracování



## C. 5 SOCIÁLNÍ SLUŽBY

Území MAS je v oblasti poskytování sociálních služeb rozděleno na tři části složené ze správních obvodů pověřených obecních úřadů – Jilemnice, Rokytnice nad Jizerou a Vysoké nad Jizerou. Území MAS tedy zahrnuje celé území ORP Jilemnice a část území ORP Semily (Vysoké nad Jizerou).

**MAPA 5 - SPRÁVNÍ OBVODY POVĚŘENÝCH OBCENÍCH ÚŘADŮ**



Zdroj: MAS

Pro jednotlivé správní obvody jsou vypracovány a realizovány komunitní plány rozvoje sociálních služeb:

- Komunitní plán rozvoje sociálních služeb na Jilemnicku 2018-2026  
<http://www.mestojilemnice.cz/cz/zdrave-mesto/komunitni-planovani/komunitni-planovani-socialnich-sluzeb/>
- KOMUNITNÍ PLÁN SOCIÁLNÍCH SLUŽEB NA TURNOVSKU, SEMILSKU A JILEMNICKU: REGION ROKYTNICKO  
<http://www.mesto-rokytnice.cz/component/phocadownload/category/76-komunitni-planovani-so-cialnich-sluzebzerou>
- KOMUNITNÍ PLÁN SOCIÁLNÍCH SLUŽEB ORP SEMILY 2016 – 2020  
<https://www.semily.cz/komunitni-plan/ds-1069/p1=2184&defpc=1&archiv=0>

Město Jilemnice spravuje Základní síť sociálních služeb ORP Jilemnice, jejímž prostřednictvím zajišťuje dostupnost sociálních služeb na Jilemnicku. Sociální služby pro obyvatele Města Vysoké nad Jizerou jsou zajišťovány ze strany Města Semily, které spravuje Síť sociálních služeb ORP Semily.



Obce ORP Jilemnice, vyjma Pasek nad Jizerou, podepsaly memorandum o spolupráci v oblasti sociálních služeb. Od roku 2020 tak zajišťují spolufinancování sociálních služeb společně. Za tím účelem byl vytvořen grantový program Sociální služby. Z pohledu územní působnosti MAS tak do vzájemné dohody kromě Pasek na Jizerou nespadá celý správní obvod pověřeného obecního úřadu Vysoké nad Jizerou.

Obyvatelé ORP Jilemnice mohou využívat sociálních služeb, které jsou zahrnuty v Základní síti sociálních služeb ORP Jilemnice. Tyto služby jsou poskytovány terénní, ambulantní či pobytovou formou, často i mimo území MAS. Přehled uvedených služeb tvoří přílohu č. 1 Komunitního plánu rozvoje sociálních služeb na Jilemnicku. Každoročně probíhá jejich aktualizace, která je zveřejněna na webových stránkách města Jilemnice. Správní obvod POU Vysoké nad Jizerou je součástí ORP Semily, spádově tedy využívá sociálních služeb, které jsou zahrnuty do Sítě sociálních služeb ORP Semily. Rezidenti z jižní části území MAS jsou též orientováni na poskytovatele sociálních služeb obcí z Královéhradeckého kraje (Hostinné, Nová Paka).

Péče o seniory je na území MAS zajištěna pobytovými, terénními a ambulantními službami. Pobytové služby přímo na území MAS zajišťuje pouze Domov důchodců Rokytnice nad Jizerou. Tento domov důchodců je příspěvkovou organizací Libereckého kraje a poskytuje dvě sociální služby a to domov pro seniory a domov se zvláštním režimem. Cílovou skupinou jsou senioři, kteří jsou z důvodu snížené soběstačnosti odkázáni na pomoc druhých. Služby jsou poskytovány formou celoroční pobytové služby. Pobytové služby pro seniory ze spádové oblasti Vysokého nad Jizerou jsou zajištěny v Domově pro seniory Semily, kde jsou subjektem Sociální služby Semily, příspěvková organizace (město Semily) poskytovány sociální služby domov pro seniory a domov se zvláštním režimem.

V Bratrouchově (území města Jablonec nad Jizerou) je provozována pobytová sociální služba „domov se zvláštním režimem“, která však není zařazena v Základní síti sociálních služeb ORP Jilemnice. Cílovou skupinou jsou dospělé osoby ve věku od 27 let výše, které mají sníženou soběstačnost z důvodu chronického duševního onemocnění nebo závislosti na návykových látkách, vč. osob se stařeckou, Alzheimerovou nebo jinou demencí. Služba je poskytována pobytovou formou.

Na území MAS jsou provozovány 4 pečovatelské služby, z nichž 1 je soukromá a 3 obecní (ZDRAVOŠ, s.r.o., obec Poniklá, obec Horní Branná, město Jilemnice). Občané na hranici ORP Jilemnice využívají pečovatelské služby z Královéhradeckého kraje (město Vrchlabí a Služby Dolní Kalná). V Jilemnici je pro těžce zdravotně postižené děti k dispozici Dětské centrum Jilemnice (dále jen DC). Jedná se o sociální a zdravotnické zařízení pro děti s hendikepem (kombinovanými vadami, mentálním, tělesným a smyslovým postižením, zdravotně oslabeným, s logopedickými vadami, s autismem a s autistickými rysy). DC poskytuje dětem komplexní sociální a zdravotnickou péči, kterou zajišťují pediatr, rehabilitační lékař, klinický logoped, fyzioterapeuti, dětské sestry, sociální pracovníce a další personál. Pro rodiny s dětmi dále: raná péče (Centrum LIRA), sociálně aktivizační služby pro rodiny s dětmi (Diakonie ČCE, středisko Světlo ve Vrchlabí).

Rezidenti oblasti Vysokého nad Jizerou využívají pečovatelské služby, které poskytuje soukromý subjekt ZDRAVOŠ, s.r.o. a další sociální služby, které zajišťuje Město Semily (či organizace zajištěné tímto městem).

#### Přehled sociálních služeb pro jednotlivé cílové skupiny:

- Senioři: pečovatelská služba, osobní asistence, odlehčovací služba, domov pro seniory, domov se zvláštním režimem, odborné sociální poradenství,
- Dospělí s postižením: pečovatelská služba, osobní asistence, odlehčovací služba, centrum denních služeb, chráněné bydlení, podpora samostatného bydlení, sociální rehabilitace, sociálně terapeutické dílny, odborné sociální poradenství, týdenní stacionář,



- Děti s postižením: denní stacionář, týdenní stacionář, odlehčovací služba, odborné sociální poradenství, sociálně aktivizační služby pro rodiny s dětmi, raná péče,
- Krize násilí v rodině: odborné sociální poradenství, azylové domy, intervenční centra, sociálně aktivizační služby pro rodiny s dětmi
- Závislosti, drogy: odborné sociální poradenství, terénní programy, terapeutické komunity, sociální rehabilitace, služby následné péče,
- Ztráta bydlení: nízkoprahová denní centra, noclehárny, azylové domy,
- Pomoc nevidomým a neslyšícím: odborné sociální poradenství, tlumočnické služby, průvodcovské a předčitatelské služby,
- Péče o umírající: hospicová péče, odlehčovací služby, odborné sociální poradenství,
- Dluhy: odborné sociální poradenství, terénní programy, sociální rehabilitace.

Z provedených analýz dostupnosti a potřebnosti sociálních služeb v území byly definovány nejzávažnější závěry:

- Kontinuální zvyšování průměrného věku populace
- Pokles počtu obyvatel
- Snížení podílu zastoupení dětí ve věku do 14 let v populaci MAS
- Nárůst podílu osob nad 65 let
- Zadluženost
- Dostupné bydlení

Vzhledem k demografické struktuře a prognóze lze dále předpokládat zvyšující se poptávku po službách zaměřených na seniory (nejen sociálních, ale i zdravotních a obecních) a na osoby v nepříznivé životní situaci (vč. zadluženosti).

## C. 6 OSTATNÍ OBČANSKÁ VYBAVENOST

### ▪ Kulturní zařízení

MAS „Přidte pobejt!“ je kulturně bohatý region. Ve všech obcích na Jilemnicku se občané i návštěvníci mohou účastnit řady kulturních a společenských akcí. Kulturní činnost zde má dlouhodobou tradici.

Ve všech obcích, kromě Pasek nad Jizerou a Vítkovic, fungují knihovny (často i s pobočkami v jednotlivých částech dané obce). Zařízení typu kulturní (společenský) dům nebo společenský sál chybí v pěti obcích. Zde jsou často společenské akce pořádány i v prostorách, které nejsou primárně určeny pro kulturní činnost.

Moderní Kino 70, vybavené digitální technologií a umožňující 3D projekce funguje ve Společenském domě Jilm v Jilemnici. I kino v Kruhu prošlo rekonstrukcí a obměnou technologie a je v současné





době v provozu. Doplňkově jsou v letní sezóně pořádána i velmi oblíbená promítání pod širým nebem.

Divadelní představení ochotnických spolků se konají ve Společenském domě Jilm v Jilemnici, v Kulturním domě v Rokytnici nad Jizerou (působí dva ochotnické spolky), v Poniklé, Mříčné a rovněž ve Vysokém nad Jizerou (Divadelní spolek Krakonoš).

Na území MAS je rovněž několik významných regionálních muzeí, zejména Krkonošské muzeum v Jilemnici. Muzeum sídlí v budově zámku z 16. století. Stálé expozice doplňuje řada výstav a doprovodných akcí, s tradičně velmi hojně navštěvovanými vernisážemi a doprovodným kulturním programem. Část muzejní expozice je v památkově chráněné budově objektu Jilemnického pivovaru.

Dalším regionálním muzeem je soukromé Muzeum Krkonošských řemesel v Poniklé. Vystavené exponáty v muzeu pocházejí převážně z Poniklé a okolí. V současné době je v expozici cca 700 exponátů. Je zde představeno zejména tkalcovství, kterým se lidé v Podkrkonoší živilí téměř 400 let. V Poniklé je také možno navštívit rodinnou firmu Rautis, kde se návštěvníci mohou setkat s jedinečným místním řemeslem a to foukáním skleněných perli a výrobou perličkových vánočních ozdob.

Dalším regionálním muzeem je Františkov - Muzeum galerie Starý Kravín v Rokytnici nad Jizerou, které ve stálé expozici popisuje dřívější nelehký život v Krkonoších. Jsou zde k vidění nástroje, jimiž si lidé dříve obstarávali obživu nebo sbírka hasičské techniky, muzeum rovněž nabízí i sezónní výstavy místních umělců různých oborů.

Významné je rovněž regionální muzeum „Památník zapadlých vlastenců“ v Pasekách nad Jizerou, seznamující návštěvníky s bohatými kulturními tradicemi obce, s historií jejího spolkového života, živností, řemesel apod. Je zde rovněž expozice krkonošské houslařské školy, která představuje Paseky jako kolébku houslařství s unikátní sbírkou hudebních nástrojů, která zahrnuje práce prvních paseckých houslařů a jejich žáků až po současné houslaře ze slavných rodů Pilařů a Špidlenů.

Úplně nové (otevřeno v srpnu 2019) je Železniční muzeum Martinice. Muzeum se nachází přímo v budově nádraží Martinice. Nacházejí se tu expozice věnované stanici Martinice (zapsaná kulturní památka), staničnímu zabezpečovacímu zařízení, železnici v okolí a lokálce, trati číslo 042 Martinice v Krkonoších - Rokytnice nad Jizerou.

Vlastivědné muzeum ve Vysokém nad Jizerou pak nabízí unikátní výstavu vývoje lyží, trofeje a různá ocenění z lyžařských soutěží a také zobrazuje historii města Vysoké nad Jizerou a jeho okolí.

Galerie nalezneme (kromě výše uvedených muzeí) v Rokytnici nad Jizerou (galerie Pod střechem v rámci Domu dětí a mládeže) a Jilemnici (galerie V Kotelně ve Společenském domě Jilm).

Nedílnou součástí kulturního dědictví jsou též církevní památky a architektura. Kostely se nachází v 15 obcích regionu, hřbitovem je vybaveno 19 obcí. Církevní architekturu doplňují i kapličky, křížky a boží muka.

Výše uvedená kulturní místa a objekty často vyžadují rekonstrukční / modernizační zásah. Častým problémem bývá energetická nehospodárnost budov, jež vyžaduje zateplení nebo i změnu systému vytápění.



## ▪ Sportovní zařízení

Na území MAS se nachází poměrně velké množství sportovních zařízení a vybavenost většiny obcí je co do četnosti tohoto vybavení dobrá. Sportovní zařízení často neslouží pouze místním obyvatelům. Zejména v horské části regionu slouží část sportovní infrastruktury (hlavně lyžařské) návštěvníkům a má význam pro cestovní ruch.

Nejběžnějším typem zařízení jsou fotbalová hřiště, víceúčelová hřiště a tenisové kurty, dětská hřiště a tělocvičny.

Vzhledem k výhodným přírodním podmínkám v severní horské části MAS je toto území velmi dobře vybaveno infrastrukturou pro zimní sporty, především pro sjezdové lyžování. Fungující areály pro sjezdové lyžování se nachází v 7 obcích. Nejlepší vybavenost má Rokytnice nad Jizerou, která je jedním z největších lyžařských středisek v celé České republice. Rozsáhlý je rovněž skiareál na Benecku

a rovněž v Jablonci nad Jizerou a Vysokém nad Jizerou. Vleky na Horních Mísečkách (Vítkovice) jsou součástí rozsáhlého ski areálu Špindlerův Mlýn. Řada skiareálů je vybavena skiservisy a půjčovnami lyží a doplňkovými aktivitami pro děti a mládež (lyžařské školy, snowtubing, apod.).

V případě příznivých sněhových podmínek se v horské oblasti nabízí řada tratí pro běžecké lyžování, ty jsou ostatně vytyčeny i podhorské oblasti v okolí Jilemnice a Studence s napojením na Čistou u Horek a dále mimo území MAS. V několika obcích jsou dostupná v zimní sezóně i kluziště (většinou upravené ledové plochy využívané přes léto jako hřiště).

Z dalších běžnějších sportovních zařízení lze jmenovat volejbalová/nohejbalová hřiště a sokolovny. V městech na území MAS jsou též víceúčelové sportovní haly.

V 7 obcích jsou v létě k dispozici koupaliště, všude mají délku aspoň 25 m, největší (délka 50 m) jsou v Jablonci nad Jizerou a Poníklé. Plocha pro koupání ve Vysokém nad Jizerou nemá statut koupaliště. Součástí některých koupališť jsou i různá hřiště, např. na volejbal. Negativně je však vnímán fyzický stav koupališť. Ve spádovém centru je koupaliště neprovozuschopné. Jediný krytý bazén pro veřejnost se nachází v Jilemnici (délka 25 m). Ve 3 obcích existují sportovní střelnice.

Z méně zastoupených sportovních ploch je nutné jmenovat v Jilemnici atletickou dráhu (délka 333 m) a halu pro skateboard, v Jilemnici a Rokytnici nad Jizerou pak existují kuželny, dnes již běžnější bowling lze hrát ve 4 obcích. V Jilemnici se nachází Všesportovní areál Hraběnka, který je určen nejen pro profesionální sportovce pro trénink na kolečkových lyžích, ale i pro veřejnost pro běh, kolečkové lyže, in-line brusle či cyklistiku. V areálu se nachází i moderní biatlonová střelnice.

Nejlepší sportovní vybavenost je tak podle předpokladu v největších obcích oblasti – Jilemnici a Rokytnici nad Jizerou. Podobně jako u kulturních zařízení vyžadují i některá sportovní zařízení rekonstrukce z důvodu nevyhovujícího technického stavu, některé obce již plánují projekty na rekonstrukce nebo i výstavbu nových sportovních ploch.

V oblasti se koná řada sportovních akcí, nejčastější jsou různé lyžařské závody, běhy do vrchu, turistické pochody, turnaje a pravidelné zápasy místních klubů ve fotbale, volejbale, běžné jsou soutěže v hasičském sportu. Ke známým akcím patří např. běh do vrchu Jilemnice – Žalý, závod v běhu na lyžích Jilemnická 50 nebo světový pohár v jízdě na skibobech v Jablonci nad Jizerou.





## ▪ Maloobchodní jednotky

Mezi každodenně využívané prvky komerční občanské vybavenosti patří zejména prodejny se zbožím denní potřeby. Prodejny potravin či smíšeného zboží jsou provozovány kromě obcí Bukovina u Čisté a Levínská Olešnice ve všech obcích na území MAS.

Existenci malých místních prodejen významně ovlivňuje nákupní chování obyvatel, kdy své nákupy často realizují v městech, kde se nachází rozsáhlejší síť obchodů a několik prodejen obchodních řetězců. Dochází tak často k omezení otevírací doby malých prodejen či jejich úplné uzavření. Tento trend chápou rezidenti velmi negativně a významně ovlivňuje jejich spokojenost.

## ▪ Ostatní

Poštovní služby mohou obyvatelé MAS využívat téměř ve všech obcích na území MAS. Pošta není dostupná pouze v obcích Bukovina u Čisté, Jestřabí v Krkonoších, Kruh, Levínská Olešnice, Peřimov a Svojek. V některých obcích provozují smluvní poskytovatelé tzv. Poštu Partner.

Bankomaty se nachází ve všech městech na území MAS a na Benecku.

Restaurace/pohostinství fungují kromě obcí Bukovina u Čisté, Martinice v Krkonoších, Peřimov a Svojek rovněž ve všech obcích na území MAS. Ve větších obcích a městech je restaurací několik. V menších obcích jsou restaurace chápány jako důležité místo pro setkávání komunity, jejich absence je chápána negativně.

**TABULKA 14 - OBČANSKÁ VYBAVENOST NA ÚZEMÍ MAS**

	Obchod	Pošta	Restaurace	Bankomat	Sportovní zařízení	Knihovna	Kulturní dům / společenský sál	Muzea, sbírky a další expozice*	Kostel	Zámek / hrad	Hřbitov
Benecko	✓	✓	✓	✓	FH, VÚH,TK, LP, K, VH, DH, B, LV, SK, ST	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bukovina u Čisté					VÚH, TK, T	✓	✓				
Čistá u Horek	✓	pošta partner	✓		FH, VÚH, TK, VH, DH	✓	✓	✓			✓
Horka u Staré Paky	✓	pošta partner	✓		FH, DH, SK	✓	✓				
Horní Branná	✓	✓	✓		FH, VÚH, TK, K, S, LP, DH, SH	✓		✓	✓	✓	✓
Jablonec nad Jiz.	✓	✓	✓	✓	FH, TK, K, S, VH, DH, LV, T	✓	✓	✓			✓
Jestřabí v Krk.	✓		✓		DH, LV, T	✓	✓	✓	✓		✓
Jilemnice	✓	✓	✓	✓	FH, VÚH, TK,	✓	✓	✓	✓	✓	✓



	Obchod	Pošta	Restaurace	Bankomat	Sportovní zařízení	Knihovna	Kulturní dům / společenský sál	Muzea, sbírky a další expozice*	Kostel	Zámek / hrad	Hřiště
					KB, S, LP, DH, B, SK, T						
Kruh	✓		✓		FH, TK, K, DH, SK, T	✓	✓				✓
Levínská Olešnice			✓		TK,	✓	✓	✓	✓		✓
Martinice v Krk.	✓	pošta partner			FH, VÚH, TK, LP, VH, DH, T	✓		✓			✓
Mříčná	✓	pošta partner	✓		FH, VÚH, K, VH, DH, SK, T	✓			✓		✓
Paseky nad Jizerou	✓	✓	✓		VÚH, LV			✓	✓		✓
Peřimov	✓		✓		VÚH, LP, T	✓	✓				
Poniklá	✓	✓	✓		FH, VÚH, K,	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rokytnice nad Jiz.	✓	✓	✓	✓	FH, VÚH, TK, DH, B, LV, ST	✓	✓	✓	✓		✓
Roztoky u Jilemnice	✓	✓	✓		FH, TK, T	✓	✓		✓		✓
Studenec	✓	✓	✓		FH, VÚH, TK, VH, SK, T	✓		✓	✓		✓
Svojeck	✓				VÚH, VH, DH,	✓	✓		✓		✓
Víchová nad Jizerou	✓	✓	✓		FH,	✓	✓				✓
Vítkovice	✓	pošta partner	✓		VÚH, TK, VH, LV, T		✓				✓
Vysoké nad Jizerou	✓	✓	✓	✓	FH, TK, DH, B, LV, T	✓	✓	✓	✓	✓	✓

FH – fotbalové hřiště, VÚH – víceúčelové hřiště, TK – tenisové kurty, K – koupaliště, KB – krytý bazén, S – střelnice, LP – kluziště, ST – singltrek, VH – nohejbalové hřiště, DH – dětské hřiště, B – bowling, LV – lyžařský vlek, SK – sokolovna, T – tělocvična, SH – sportovní hala, AD – atletická dráha

\* ve vlastnictví obce

Zdroj: MAS

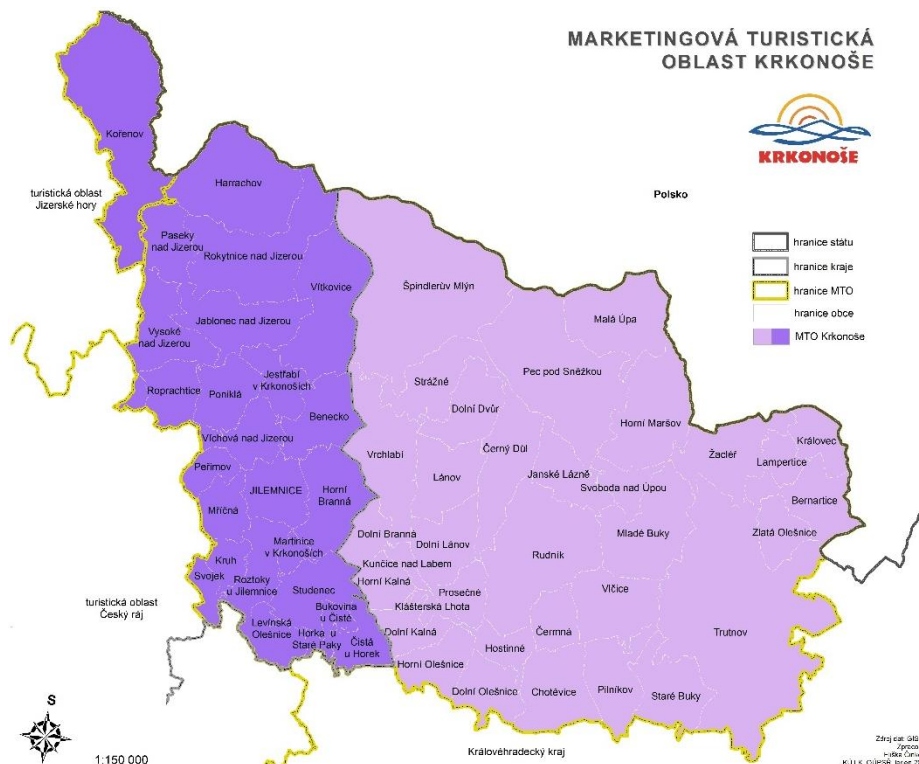


## D. CESTOVNÍ RUCH

Cestovní ruch je významnou součástí života obyvatel MAS. Na jednu stranu je významným zdrojem příjmů zejména v horské oblasti regionu, na druhou stranu s sebou přináší zátěž často s negativním dopadem na společenské klima a životní prostředí.

Území MAS se nachází v turistickém regionu Krkonoše, v oblasti Krkonoše – západ. Tato oblast má nejvyšší koncentraci ubytovacích zařízení v porovnání s celým regionem Krkonoše. Opět se zde jedná především o horskou část území MAS. Pro oblast je charakteristické celoroční turistické a rekreační využití s převahou zimní sezóny.

MAPA 6 - TURISTICKÁ OBLAST KRKONOŠE



Zdroj: [www.kraj-lbc.cz](http://www.kraj-lbc.cz)

Vzhledem k charakteru území jsou hlavní atraktivitou především přírodní zajímavosti a možnost sportovního využití.

### D. 1 ATRAKTIVITY CESTOVNÍHO RUCHU

Hlavní a nejvýznamnější atraktivitou cestovního ruchu je samotný charakter Krkonoš s pestrostí krajinných typů - horskými hřebeny i zalesněnými údolími. K ochraně unikátních přírodních hodnot byl již v roce 1963 zřízen Krkonošský národní park. Přírodní charakter území skýtá velmi dobré podmínky především pro turistiku a sportovní využití. Krkonoše (horská část území MAS) jsou nejvýznamnější oblastí pro sjezdové lyžování v ČR.



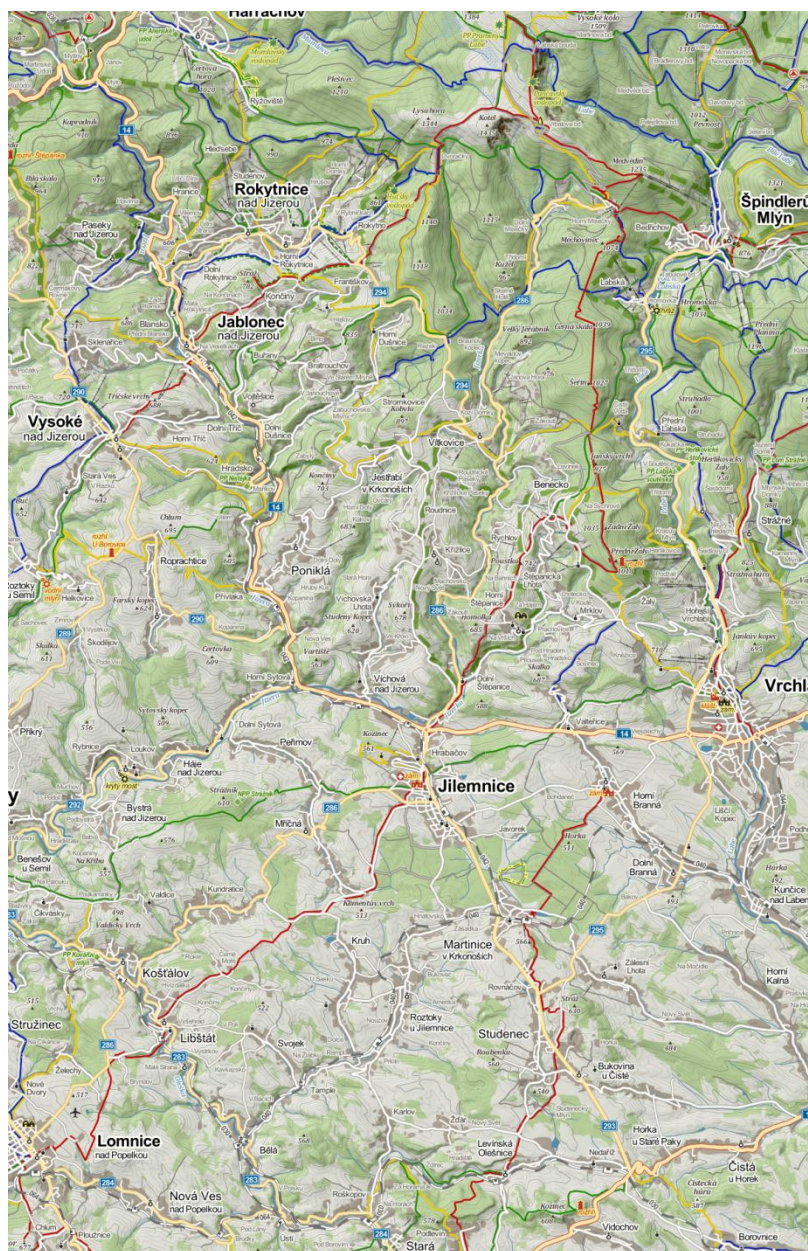
## D. 1. 1 Turistika

Velmi dobré jsou ale podmínky i pro běžkové lyžování, pěší turistiku i cykloturistiku. Jižní podhorská část MAS s charakterem pahorkatiny má malebný charakter, ale infrastruktura pro turistiku (pěší i cyklo) není zdaleka tolik rozvinuta jako v horské části.

### ▪ Pěší turistika

Zázemí pro pěší turistiku je v Krkonoších velmi rozvinuté. Turistické trasy jsou vyznačeny pásově ve čtyřech barvách. V zimním období jsou některé z nich uzavřeny, naopak jiné mohou být využívány i běžci na lyžích.

MAPA 7 - TURISTICKÉ TRASY NA ÚZEMÍ MAS



Zdroj: [www.mapy.cz](http://www.mapy.cz)

K nejvýznamnějším turistickým trasám, procházejícím přes území MAS patří Cesta česko-polského přátelství (po hlavním hřebeni Krkonoš), Cesta Jana Bucharu (Jilemnice – Žalý – pramen Labe),





Harrachova cesta (Labský důl – Labská louka – Harrachov), Krakonošova cesta (Špindlerův Mlýn – Horní Mísečky – Dvoračky – Rokytnice n. J.) a cesta ing. Krejčího (Dvoračky – Rokytnice n. J. – Jablonec n. J.).

V oblasti existuje i několik naučných stezek, viz tabulka níže. Jejich stavbu a údržbu většinou provádí samotné obce případně správa KRNP.

**TABULKA 15 - PŘEHLED NAUČNÝCH A TEMATICKÝCH STEZEK V MAS**

Název	Délka v km	Počet zastavení	Trasa	Téma
Pašerácká stezka	1,3	4	V Rokytnici nad Jizerou: Dolní nám. – rozc. Studenov-Kostelní cesta	Historie pašování a pašeráků v Krkonoších
Lesnická naučná stezka U Mlejna	1,9	7	Okolo rybníků u Martinic v Krkonoších	Význam majitelů a správců lesů pro život lesů
Poznávací okruh - Okolo Rokytnice	11	14	Okolo Rokytnice nad Jizerou se startem i cílem na Dolním nám.	Historie města, přírodní a kulturní zajímavosti
Stezka Dřevosochání	1,1	4	Kříž. Na Vrších (Horní Rokytnice) – Starý Kravín Muzeum (Františkov)	Historie „Dřevosochání“, dřevěné sochy
Jilemnice známá neznámá	7,5	18	V Jilemnici: Masarykovo nám.-Kozinec – zámek – Zvědavá ulička – Tyršovo nám.	Památky ve městě, výhledy do okolí
Divadelní okruh	4	11	Vysoké nad Jizerou – Stará Ves	Historie sousedského divadla v oblasti
Benecká přírodní stezka	3,4	10	Benecko a okolí	Krkonošská fauna a flóra, pohybové aktivity
Luffákova stezka	2	6	Benecko a okolí	Zábavné úkoly pro rodiny s dětmi
Poznej Horní Brannou, krásu a tajemství ukryté mezi kopci	2,9	6	Horní Branná a okolí	Základní informace o Horní Branné a její bohaté historii.
Stezka „Krkonoš a lyžníci“	3,1	11	Rokytnice nad Jizerou, Horní domky – Horní Rokytnice (hotel Starý Mlýn)	Počátky lyžování v Krkonoších
Rokytnických rodáků	1,9	5	Rokytnice nad Jizerou	Významní rodáci Rokytnice nad Jizerou
Naučná stezka Mříčná		16	Mříčná a okolí	Čtyři tematické vzdělávací trasy
Naučná stezka Nádrazí Martinice	1,3	9	Martinice v Krkonoších	Technické detaily a zajímavosti o nádražní budově a areálu železniční stanice v Martinicích.
Naučná stezka Krkonošská vyhlídka	1,6	8	Čistá u Horek	
Hravá naučná stezka Sojčí	5,3	7	Benecko a okolí	Zajímavosti ze života sojky
Naučná ministezka Zarostlá místa Kavánových obrazů	3	12	Víchova nad Jizerou	Zastavení s obrazy Františka Kavána

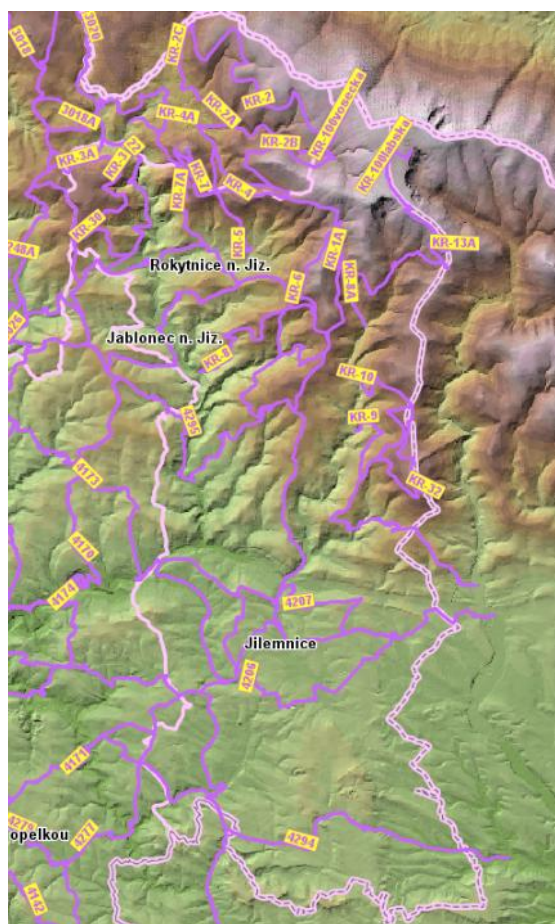
Zdroj: [www.liberecky-kraj.cz](http://www.liberecky-kraj.cz), [www.krkonoze.eu](http://www.krkonoze.eu)

Zpřístupnit Krkonoše i lidem s omezenou schopností pohybu se snaží projekt Správy KRNAP Krkonoše bez bariér. Z TOP 10 nabízených tras pro celé Krkonoše územím MAS prochází 2 – z Horních Míseček na Vrbatovu a Labskou boudu a z Benecka přes Rovinka na Třídomí.

## ▪ Cykloturistika

Region je protkán poměrně hustou sítí cyklotras, které jsou vedeny buď po komunikacích, nebo v terénu, a v horské oblasti jsou vhodné spíše pro horská kola. Cyklotrasy v severní části jsou vzhledem k reliéfu terénu často náročné na fyzickou kondici cyklistů. Nicméně v poslední době, v díky rozvoji elektropohonu, se stávají i tyto náročné oblasti cyklistům více dostupné. Postupně dochází ke zkvalitňování doprovodné infrastruktury (budování laviček, odpočívadel, značení).

**MAPA 8 - CYKLOTRASY NA ÚZEMÍ MAS**



Zdroj: [www.mapy.cz](http://www.mapy.cz)

Seznam cyklotras v tabulkovém zobrazení je uveden v kapitole doprava.

## ▪ Zimní a lyžařská turistika

Základním prvkem turistické nabídky v území MAS jsou sportovní areály pro sjezdové lyžování a snowboarding. Existují v horských obcích. Mezi nejznámější zimní střediska patří Rokytnice nad Jizerou (spolu s Pasekami nad Jizerou tvoří areál Skiregion) a Vítkovice - Horní Mísečky (součást Skiareálu Špindlerův Mlýn), nabídku doplňují Vítkovice – Aldrov, Jablonec nad Jizerou – Kamenec, Benecko, a Vysoké nad Jizerou - Šachty. Ve střediscích jsou nabízeny doprovodné služby typu lyžařské škola, půjčovna lyžařského vybavení, některé areály poskytují i snowtubing.

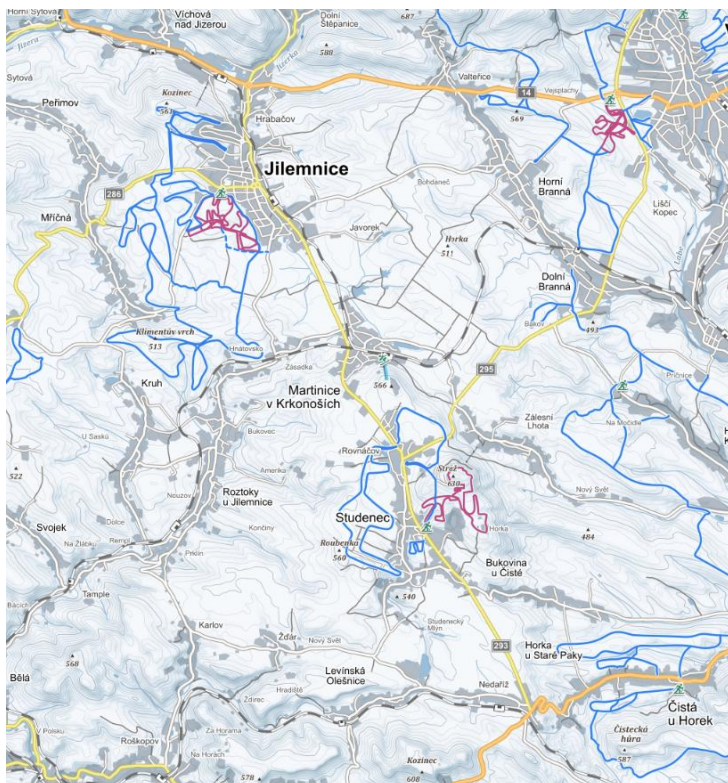
**MAPA 9 - LYŽAŘSKÁ STŘEDISKA NA ÚZEMÍ MAS**



Zdroj: [www.mapy.cz](http://www.mapy.cz)

Horská oblast nabízí i dobré podmínky pro běžecké lyžování. Území MAS zasahuje do oblasti projektu „Krkonoše – lyžařský běžecký ráj“, který propojuje všechna horská střediska a nabízí více než 600 km upravovaných běžeckých tratí. V případě příznivých podmínek jsou běžkařské trasy vytyčeny i v okolí Jilemnice, Studence a Čisté u Horek na jihu MAS s napojením do okolních regionů.

**MAPA 10 - BĚŽECKÉ TRASY NA ÚZEMÍ MAS**



Zdroj: [www.mapy.cz](http://www.mapy.cz)





V Krkonoších je v provozu několik skibusů v zimní sezóně, cyklobusů v létě a lanových drah, prostřednictvím kterých se návštěvníci do regionu dostávají a díky kterým se dále po území pohybují, případně si turistiku doplňují nebo usnadňují.

V zimním období jsou do Krkonoš vypravovány skibusy i ze vzdálených lokalit (Praha, Mladá Boleslav, Pardubice, Hradec Králové). Tuto službu nabízí zejména soukromé subjekty ve spolupráci se skiareály či městy/ obcemi.

### ▪ Ostatní formy turistiky

Přes vhodné přírodní podmínky neskýtají Krkonoše, vzhledem k ochraně přírody v národním parku, podmínky pro horolezectví. Malé umělé lezecké stěny vznikají při ubytovacích zařízeních, případně v objektech škol (ZŠ Harracha Jilemnice). Možnosti pro vodní turistiku skýtá většinou jen na jaře řeka Jizera, úsek z Vilémova do Horní Sytové je však hodnocen stupněm WWII-, což značí úsek sjízdný jen pro zkušené vodáky s dobrým vybavením a prakticky jen pro uzavřené lodě.

Hipoturistika a agroturistika se na území MAS vyvíjí pomalu. Pro vyjíždky na koních lze využít např. farmy zaměřené na chov koní – Ranč Kocanda v Mříčné a Farma Hucul ve Vítkovicích.

Oblast skýtá i možnosti pro adrenalinové sporty. Paragliding je možný v lokalitách se startovacími a přistávacími plochami, konkrétně jde v MAS o Lysou horu, Přední Žalý, Horní Mísečky – Medvědin a Čertovu horu. Snowtubing (letní i zimní) je možné si vyzkoušet v areálu Zvon v Benecku. Snowkiting (lyžování za pomoci tažného draka) je k dispozici ve Vysokém nad Jizerou a Rokytnici nad Jizerou.

Vzhledem k malebnému charakteru krajiny, pestrosti možnosti trávení času a dostatečné kapacitě odpovídajícího typu ubytování má oblast tradici i pro pořádání škol v přírodě. Prozatím méně vyvinutá je zde kongresová turistika.

V regionu MAS je masivně zahrnuto i tzv. druhé bydlení. Zastoupeno je chataři, chalupáři, v posledních letech i majiteli nebo obyvateli apartmánových domů. Tato forma turistiky má pro území jak přínosy (zejména finanční), tak částečně i negativní dopad. Mimo hlavní sezóny bývají objekty prázdné a naopak v průběhu sezón je zde nadměrný ruch a občas dochází k názorovým střetům s rezidenty MAS.

### D. 1. 2 Historické objekty a tradiční řemesla

Na území MAS se nachází řada historicky cenných objektů, z historického hlediska turisticky atraktivních lokalit či drobných sakrálních staveb.

Existuje zde vesnická památková rezervace Horní Štěpanice (část obce Benecko), kde je předmětem ochrany kostel a tři venkovské domy a městská památková zóna v Jilemnici. Zde jsou předmětem ochrany městské a venkovské domy, kostel, radnice, zámek, fara a pivovar. Janatův vodní mlýn v Buřanech je zapsán na indikativním seznamu národních kulturních památek.

Soupis nejvýznamnějších nemovitých památek je uveden níže v tabulce.

**TABULKA 16 - VÝBĚR NEJVÝZNAMNĚJŠÍCH NEMOVITÝCH PAMÁTEK V MAS „PŘIĎTE POBEJT!“**

Typ památky	Název	Obec umístění
Zříceniny hradů	Horní Štěpanice	Benecko
	Rychlovský hrádek	Benecko





Typ památky	Název	Obec umístění
	Levín	Levínská Olešnice
Zámky	Horní Branná (renesanční) – nyní muzeum, kanceláře	Horní Branná
	Jilemnice (novorenesanční) – nyní muzeum	Jilemnice
	Studenec (novorenesanční) – nyní hotel	Studenec
Kostely	Nejsvětější Trojice v Horních Štěpanicích (empírový)	Benecko
	Sv. Prokopa (gotický, empírový)	Čistá u Horek
	Sv. Mikuláše	Horní Branná
	Sv. Prokopa (barokní)	Jablonec nad Jizerou
	Kostel sv. Jana Křtitele (empírový) v Křížlicích	Jestřabí v Krkonoších
	Evangelický kostel (barokní) v Křížlicích	Jestřabí v Krkonoších
	Sv. Vavřince (barokní)	Jilemnice
	Všech svatých (pův. gotický)	Levínská Olešnice
	Sv. Kateřiny Alexandrijské (barokní)	Mříčná
	Sv. Václava (barokní)	Paseky nad Jizerou
	Sv. Jakuba Většího (barokní)	Poniklá
	Sv. Michala (barokní)	Rokytnice nad Jizerou
	Sv. Filipa a Jakuba (barokní)	Roztoky u Jilemnice
	Sv. Jana Křtitele (novorománský)	Studenec
	Sv. Jana Nepomuckého v Zálesní Lhotě (novogotický)	Studenec
	Sv. Petra a Pavla (barokní)	Vítkovice
Sv. Kateřiny Alexandrijské (barokní)	Vysoké nad Jizerou	
Lidová architektura – roubenné domy	Dům čp. 35, krčková stavení v Horních Štěpanicích	Benecko
	Hronova chalupa (čp. 67)	Benecko
	Janatův vodní mlýn v Buřanech	Jablonec nad Jizerou
	Zvědavá ulička – řada domů	Jilemnice
	Dům čp. 1 U Tuláčků	Kruh
	Na obci (stará škola), Makovský mlýn, dům čp. 94	Paseky nad Jizerou
Ostatní	Krejčův statek	Poniklá
	Harrachovská hrobka	Horní Branná
	Plátenický dům	Horní Branná

Zdroj: MAS

V oblasti však existuje i řada dalších cenných objektů, které zde nelze beze zbytku vyjmenovat. Patří k nim řada dalších památek lidové architektury, roubených domů, tak typických pro zdejší oblast. Vyskytují se v horské oblasti - v Rokytnici nad Jizerou, Jablonci nad Jizerou, Vysokém nad Jizerou, Pasekách nad Jizerou (domy vysockého typu), ale i v podhorských obcích – Čistě u Horek, Mříčné, Martinicích v Krkonoších, Peřimově, Svojkou apod. K drobnějším památkám patří kaple, různé sochy, sousoší a pomníky, boží muka apod. Kompletní soupis nemovitých kulturních památek je v tabulce č. 69 v příloze.

Z dalších turistických atrakcí je třeba uvést kamennou rozhlednu na vrchu Žalý (Benecko), která je cílem mnoha návštěvníků.

I v tomto regionu se postupně rozvíjí trend podpory a propagace místních produktů a služeb. Sousední, partnerská MAS Krkonoše rozvíjí od roku 2005 projekt značení místních výrobků a udělování značky „KRKONOŠE – originální produkt“ v turistickém regionu Krkonoš. Značka garantuje zejména místní původ a vazbu na region Krkonoš, ale také jeho kvalitu a šetrnost k životnímu



prostředí. Seznam výrobců tradičních produktů a služeb z území MAS „Přidte pobejt!“ uvádí následující tabulka.

Výrobce perličkových vánočních ozdob firma Rautis, a.s. usiluje o zápis tohoto tradičního řemesla na seznam nemotného kulturního dědictví lidstva UNESCO.

**TABULKA 17 - SEZNAM CERTIFIKOVANÝCH VÝROBKŮ V MAS**

Výrobek / zážitek	Provozuje	Obec
Ručně ryté sklo	Miloš Plecháč - DaMiRS	Čistá u Horek
Kabelky, tašky, vaky a textilní doplňky	Jana Albrechtová	Horní Branná
Archivní, kancelářské a školní potřeby z recyklované lepenky	EMBA, spol. s r. o.	Paseky nad Jizerou
Perličkové vánoční ozdoby, hobbysety (stavebnice těchto ozdob)	Rautis, a.s.	Poniklá
Med	Soňa Anna-Marie Fišerová	Poniklá
Keramika	Michaela Dumková	Rokytnice nad Jizerou
Zdeňky běžky	Zdeňka Vejnarová	Jilemnice
PUMPRNIKL Perník z Krkonoš	Jaroslav Rotter a Romana Svačinová	Benecko
BIO maso, droby, kosti	Biofarma Pod Hájkem	Horní Branná
Rodinné sešity na cesty	Vydavatelství oblak	Vysoké nad Jizerou
Ručně spřádaná příze	Soňa Anna-Marie Fišerová	Poniklá

Zdroj: <http://www.regionalni-znacky.cz/krkonose/cs/certifikovane-produkty/?r=3>

## D. 2 INFRASTRUKTURA CESTOVNÍHO RUCHU

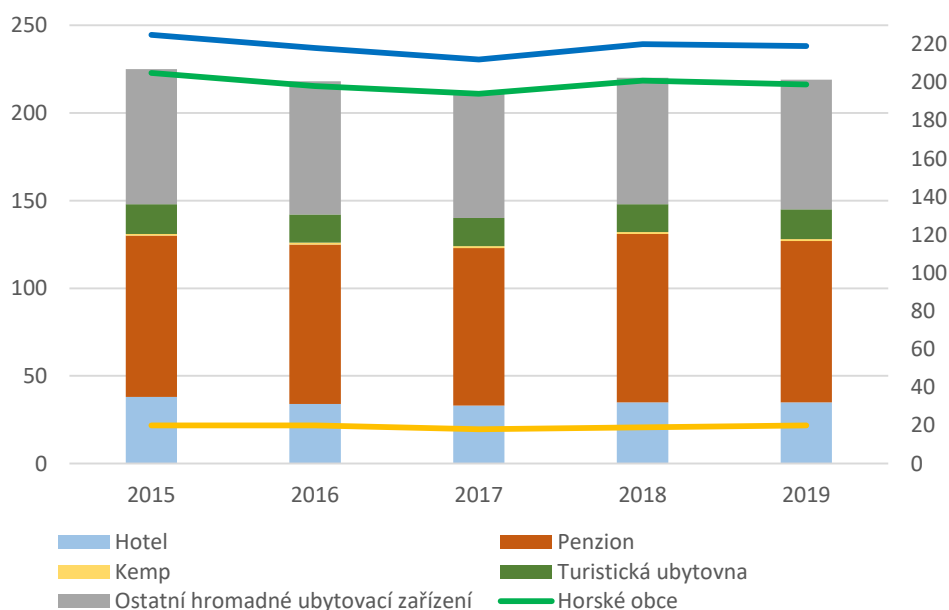
Infrastruktura cestovního ruchu zahrnuje infrastrukturu základní (ubytování a stravování) a doprovodnou (vybavení turistických tras, pro ekologicky šetrnou dopravu, navigační a informační systémy, apod.). Doprovodná infrastruktura CR je řešena v jiných podkapitolách tohoto dokumentu.

### D. 3. 1 Ubytovací kapacity

Na území MAS „Přidte pobejt!“ je provozováno velké množství ubytovacích zařízení různých druhů a kategorií. V obcích je hojně nabízeno ubytování v soukromí, návštěvníci mohou využívat hromadných ubytovacích služeb (hotely, penziony, kempy, turistické ubytovny, apod.) Český statistický úřad zde eviduje k 31. 12. 2019 celkem 219 hromadných ubytovacích zařízení, z toho 92 penzionů, 35 hotelů, 17 turistických ubytoven, 1 kemp a 74 dalších zařízení.



**GRAF 15 - VÝVOJ A STRUKTURA HROMADNÝCH UBYTOVACÍCH KAPACIT**



Zdroj: data ČSÚ, vlastní zpracování

Nejvíce ubytovacích zařízení funguje v Rokytnici nad Jizerou (82 zařízení), Vítkovicích (37) a na Benecku (40), těžiště představuje horská oblast regionu (cca 90 % z celkového počtu hromadných ubytovacích zařízení). Nabídka ubytovacích kapacit je na území MAS poměrně stálá.

Z hlediska struktury převažují penziony.

### D. 3 POPTÁVKA V OBLASTI CESTOVNÍHO RUCHU

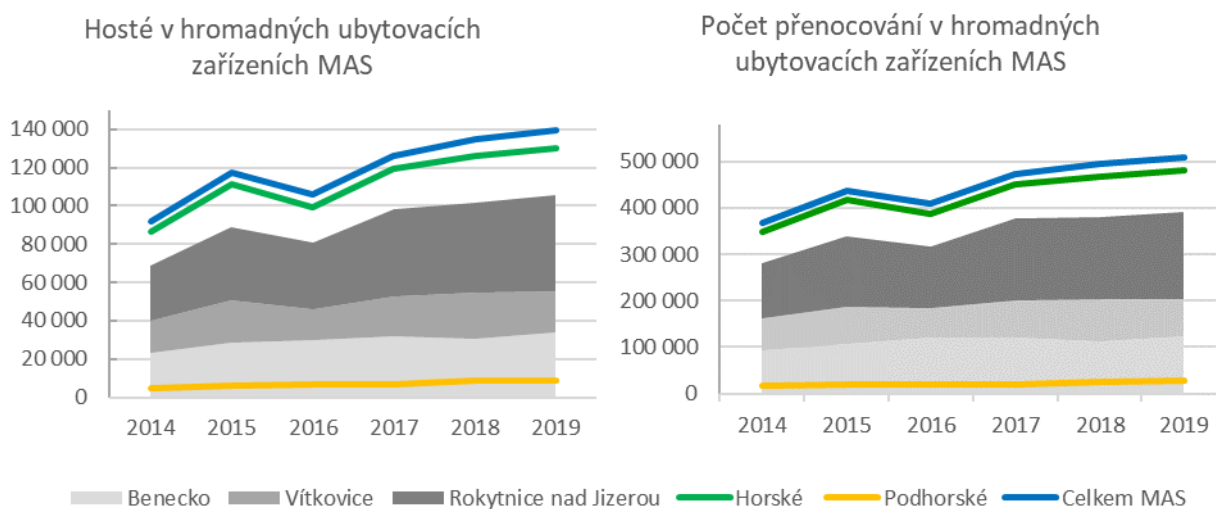
Region Krkonoš je jednou z nejatraktivnějších oblastí v České republice. Vzhledem ke své poloze na hranicích s Polskem a blízkosti Německa sem často zavítají nejen tuzemští turisté, ale i zahraniční návštěvníci.

Poptávku po cestovním ruchu lze sledovat prostřednictvím počtu hostů a přenocování v hromadných ubytovacích zařízeních. Tuto statistiku návštěvnosti zaznamenává Český statistický úřad<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Ze strany ČSÚ se sledují pouze zařízení s kapacitou min. 5 pokojů nebo 10 lůžek. Údaje nejsou veřejné u obcí s max. 3 ubytovacími zařízeními kvůli ochraně individuálních dat a dále u obcí, kde některá ubytovací zařízení nevyplnila statistický výkaz, návštěvnost je tak zatížena významnou statistickou chybou.



**GRAF 16 - POPTÁVKA PO CESTOVNÍM RUCHU**



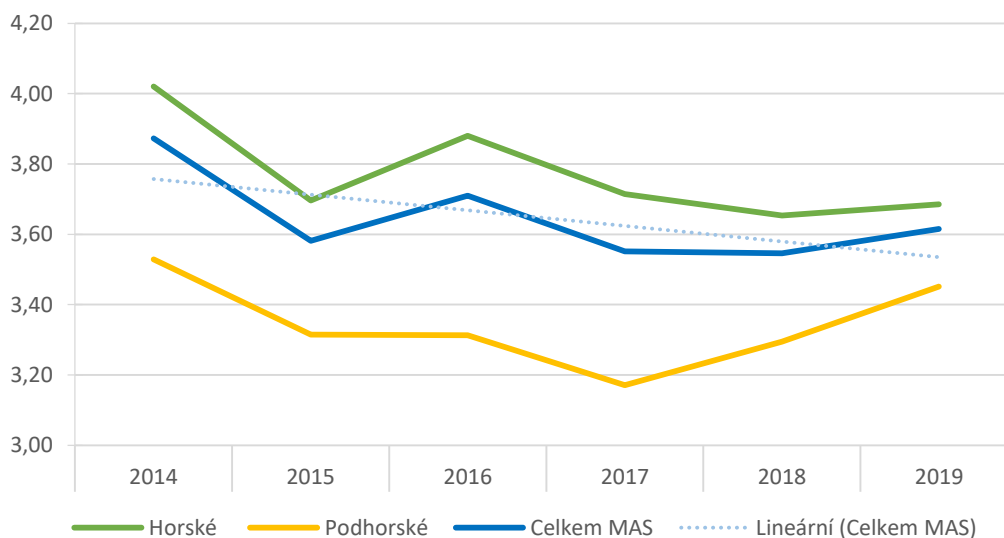
Zdroj: Data ČSÚ, vlastní zpracování

Dominantní z hlediska počtu hostů i počtu přenocování jsou Rokytnice nad Jizerou, Benecko a Vítkovice, jasná je tak přímá závislost na počtu hromadných ubytovacích zařízení, který je v těchto obcích rovněž nejvyšší.

Dalším zajímavým měřítkem je průměrný počet přenocování, tedy počet přenocování na jednu cestu. Z naznačené spojnice trendu je patrné zkracování pobytů návštěvníků v hromadných ubytovacích zařízeních. Minima bylo dosaženo v letech 2017 a 2018. V roce 2017 došlo k dramatickému krácení doby pobytu v podhorské části MAS a naopak v roce 2018 byl zaznamenán pokles hodnoty v horské části MAS. Nicméně v roce 2019 měli již obě oblasti MAS v průměrném počtu přenocování vzestupnou tendenci.

V roce 2020 přitom můžeme očekávat velmi odlišnou skutečnost vzhledem k mimořádné situaci, která v ČR nastala. Stejně tak je třeba předpokládat odlišnou (než běžnou) skladbu návštěvníků s ohledem na jejich státní příslušnost.

**GRAF 17 - PRŮMĚRNÝ POČET PŘENOCO VÁNÍ**

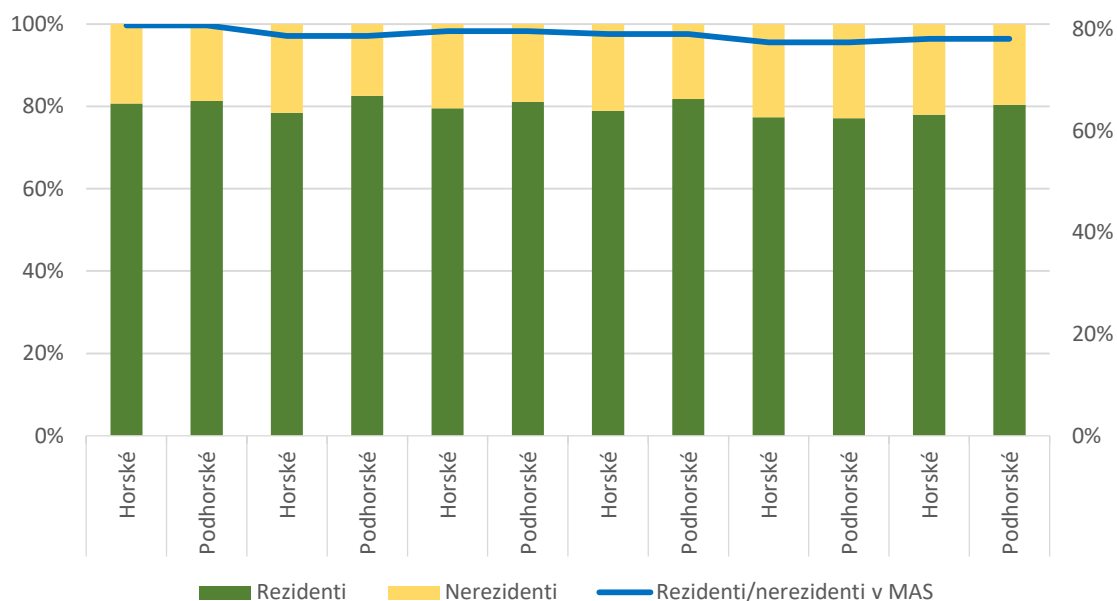


Zdroj: Data ČSÚ, vlastní zpracování



Vzhledem ke geopolitické poloze, kdy je území MAS v blízkosti hranic se Spolkovou republikou Německo a přímo hraničí s Polskou republikou, jsou významnými aktéry na poli cestovního ruchu též zahraniční návštěvníci.

**GRAF 18 - VÝVOJ SKLADBY NÁVŠTĚVNÍKŮ**

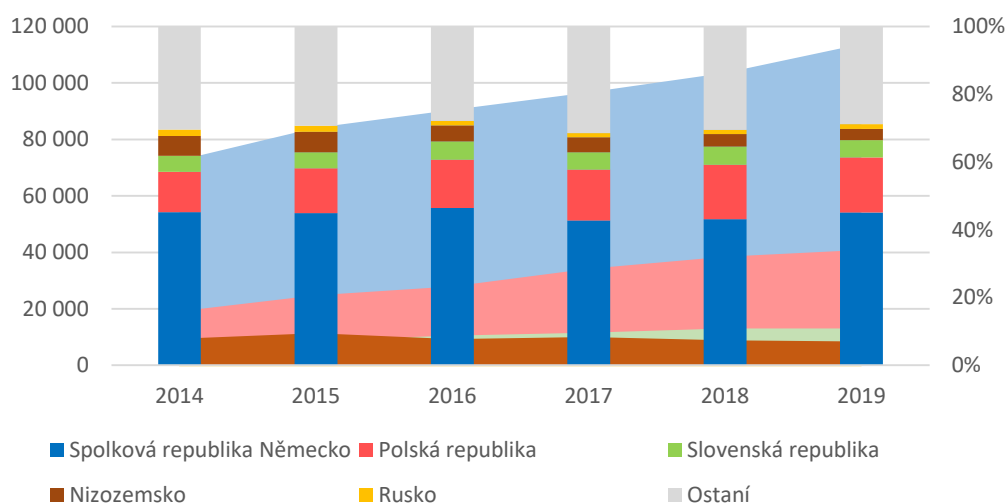


Zdroj: Data ČSÚ, vlastní zpracování

V minulých obdobích osciloval poměr zastoupení zahraničních návštěvníků kolem hranice 21 % v rozmezí  $\pm 1,7$  % (sledováno prostřednictvím ukazatele počet přenocování). Co se týká skladby návštěvníků v horské a podhorské oblasti MAS, lze konstatovat, že je poměrně vyrovnaná, nicméně, v podhorské části jsou více zastoupeni rezidenti.

Skladba cizích návštěvníků se sleduje standardně po krajích. Nejvíce návštěvníků do Libereckého kraje přijíždí z Německa (přes polovinu celkového počtu přenocování cizinců), s velkým odstupem následují Poláci. Od roku 2016 jsou na třetím místě zastoupeni návštěvníci ze Slovenska, kteří překonali nizozemské turisty. Na pátém místě figurují Rusové.

**GRAF 19 - SKLADBA CIZÍCH NÁVŠTĚVNÍKŮ V LIBERECKÉM KRAJI**



Zdroj: Data ČSÚ, vlastní zpracování



Jak bylo uvedeno výše v této kapitole, je poptávka po cestovním ruchu (ubytování) zaměřena převážně na horská střediska regionu MAS. Toto vede často k neúměrnému zatížení dopravou nejen daných obcí, ale i míst přiléhajících hlavním přístupovým komunikacím. Negativní důsledky cestovního ruchu jsou spatřovány i ve zvýšené produkci odpadu a často větší kriminalitě během hlavních turistických sezón. Návštěvníci nejsou pak ze strany rezidentů (zejména v podhorské části MAS) přijímáni spíše chladně.

## D. 4 INFORMOVANOST NÁVŠTĚVNÍKŮ

Nezpochybnitelným faktorem pro rozvoj cestovního ruchu je dostatečné množství informací. Jedním ze základních způsobů komunikace s návštěvníky jsou informační centra. Na území MAS fungují jak oficiální informační (turistická informační) centra, tak subjekty, které činnost infocenter supluje (v tabulce níže kurzívou).

**TABULKA 18 - INFORMAČNÍ CENTRA NA ÚZEMÍ MAS**

Obec	Informační centrum	WEB
Benecko	Infocentrum Flora Benecko	<a href="http://www.benecko.com">www.benecko.com</a>
Jilemnice	Informační středisko Jilemnice	<a href="http://ic.mestojilemnice.cz/cz/">http://ic.mestojilemnice.cz/cz/</a>
Paseky nad Jizerou	Informační centrum Správy KRNP - Památník zapadlých vlastenců	<a href="http://www.krnap.cz/pamatnik-zapadlych-vlastencu-paseky-nad-jizerou/">http://www.krnap.cz/pamatnik-zapadlych-vlastencu-paseky-nad-jizerou/</a>
Rokytnice nad Jizerou	Městské informační centrum Rokytnice nad Jizerou	<a href="http://www.mesto-rokytnice.cz/turisticke-info/mestske-informacni-centrum">http://www.mesto-rokytnice.cz/turisticke-info/mestske-informacni-centrum</a>
	<i>Infocentrum RV Club</i>	<a href="http://www.rvclub.cz">http://www.rvclub.cz</a>
	<i>Info centrum Lenka</i>	<a href="http://www.infolenka.cz">http://www.infolenka.cz</a>
Vitkovice	<i>Obchůdek u školy</i>	<a href="http://www.vitkovicevkrk.cz/cs/obec-Vitkovice-v-Krkonosich.aspx">http://www.vitkovicevkrk.cz/cs/obec-Vitkovice-v-Krkonosich.aspx</a>
Vysoké nad Jizerou	<i>Městská knihovna</i>	<a href="https://info.vysokenadjizerou.cz/">https://info.vysokenadjizerou.cz/</a>

Zdroj: <http://krkonose.eu/>, vlastní zpracování

Vzhledem k vysoké návštěvnosti regionu se jedná o nedostatečný počet, zejména v podhorské části regionu nejsou informace návštěvníků k dispozici prostřednictvím specializovaných center.

Jednotlivé obce na území MAS spravují vlastní webové stránky se sekci zajímavých míst k navštívení ve svém nejbližším okolí.

Území MAS je součástí turistického regionu Krkonoše a Podkrkonoší, ve kterém působí Krkonoše – svazek měst a obcí, který představuje destinační společnosti pro uvedený turistický region ([www.svazek.krkonose.eu](http://www.svazek.krkonose.eu)).

K rozvoji odvětví cestovního ruchu by bylo vhodné zajistit cílený marketing s důrazem na propagaci i podhorské oblasti MAS, např. formou zacílení na místní produkty, diverzifikace nabídky (zážitková, kongresová turistika, tradice regionu). Zásadním faktorem rozvoje cestovního ruchu a celého regionu je kromě rozvoje infrastruktury cestovního ruchu i spolupráce jednotlivých aktérů (vč. zahraničních), pozitivní motivace místních a nalezení rovnováhy mezi potřebami místních a turistů. V současné době je komunikace a spolupráce mezi provozovateli atraktivit, ubytovacích a stravovacích služeb a dalších servisních služeb nedostatečná.

## E. INFRASTRUKTURA

### E. 1 DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA

#### E. 1. 1 Silniční doprava

Region MAS má poměrně nepříznivou dopravní polohu, územím neprochází žádná dálnice ani rychlostní komunikace. Dopravní napojení na velká centra je nevyhovující, stejně jako stav silniční infrastruktury.

Hlavní silniční osou v celém území je silnice I. třídy I/14 (Liberec – Jablonec Nad Nisou – Tanvald – Jilemnice – Vrchlabí). Tato komunikace zajišťuje propojení regionu MAS s krajským městem Liberec na západě a středními a východními Krkonošemi na východě. Prostřednictvím silnice I/10 umožňuje rovněž napojení k hraničnímu přechodu Harrachov/Jakuszyce. Silnice I/14 prochází v území MAS přes města a obce Rokytnice nad Jizerou, Jablonec nad Jizerou, Poniklá, Víchová nad Jizerou, Jilemnice (Hrabačov) a Horní Branná (Valteřice). Dle sčítání intenzity dopravy, které bylo provedeno v roce 2016, je zřejmé, že více je zatížen úsek v podhorské části MAS (průměrně 5 730 vozidel/den podhorská část, 2 321 vozidel/den horská část).



**MAPA 11 - SILNIČNÍ SÍŤ (I A II. TŘÍDY) NA ÚZEMÍ MAS**

Na samé jižní hranici území prochází v krátkém úseku přes obce Čistá u Horek a Horka u Staré Paky druhá silnice I. třídy - I/16 (Trutnov – Chotěvice – Horka

u St. Paky – Nová Paka – Jičín – Mladá Boleslav).

Intenzita dopravy je zde rozdílná, úsek západně od obce Horka u Staré Paky je zatížen 7.438 vozidly, zatímco zbývající úsek této komunikace na území MAS vykazuje zatížení 2 647 vozidel za den.

Na páteřní komunikaci I/14 se napojují silnice druhé třídy, v severní části MAS II/294, která vede přes Rokytnici nad Jizerou do Vítkovic a končí na křižovatce se silnicí II/286. Komunikace II/286 zajišťuje propojení regionu MAS ve směru severovýchod – jihozápad. Vysoké nad Jizerou je dostupné po silnici druhé třídy II/290, spojení s bývalým okresním městem Semily zajišťuje II/292. Jihovýchodním směrem ze spádového centra Jilemnice vede silnice II/293. Důležitá je též komunikace II/295, která propojuje území MAS od Studence s Vrchlabím.

Silniční síť dotváří též množství silnic III. třídy a místní komunikace, které spojují všechny obce. Hustota silniční sítě je dostatečná, avšak její úroveň je kapacitně a technicky nevyhovující. Intenzita dopravy se neustále zvyšuje, komunikace



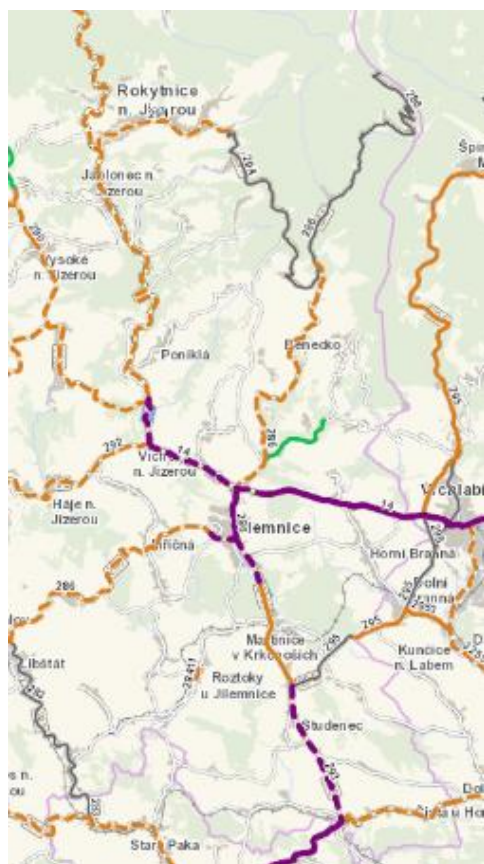
Zdroj: <https://geoportal.kraj-lbc.cz/>

nebyly na takový nápor konstruovány a jejich stav tomuto faktu velmi často odpovídá. Často chybí obchvaty, které by odvedly dopravu ze zatížených center obcí.

Dopravně nejzatíženějšími úseky komunikací jsou silnice II/286 v úseku od Hrabačova (Jilemnice) směrem do a v intravilánu Jilemnice a úseky I/14 od Poniklé do Hrabačova a zejména z Hrabačova přes Valteřice (Horní Branná) do Vrchlabí. Dalším úsekem s vysokou intenzitou dopravy je úsek I/16 z Horek u Staré Paky směrem na Novou Paku a dále úsek II/293 z Jilemnice do Studence.

Těžká nákladní vozidla tvoří v nejzatíženějších úsecích 15-20 procent počtu projíždějících vozidel.

Ostatní silnice mají nižší zatížení, nejméně zatížené ze sledovaných úseků jsou logicky horské silnice vedoucí přes území Krkonošského národního parku (KRNAP) z Vítkovic do Rokytnice nad Jizerou (II/294) a na Horní Mísečky (II/286), což je samozřejmě způsobeno i omezeními provozu na území KRNAP.



**MAPA 12 - NEHODOVOST NA ÚZEMÍ MAS**

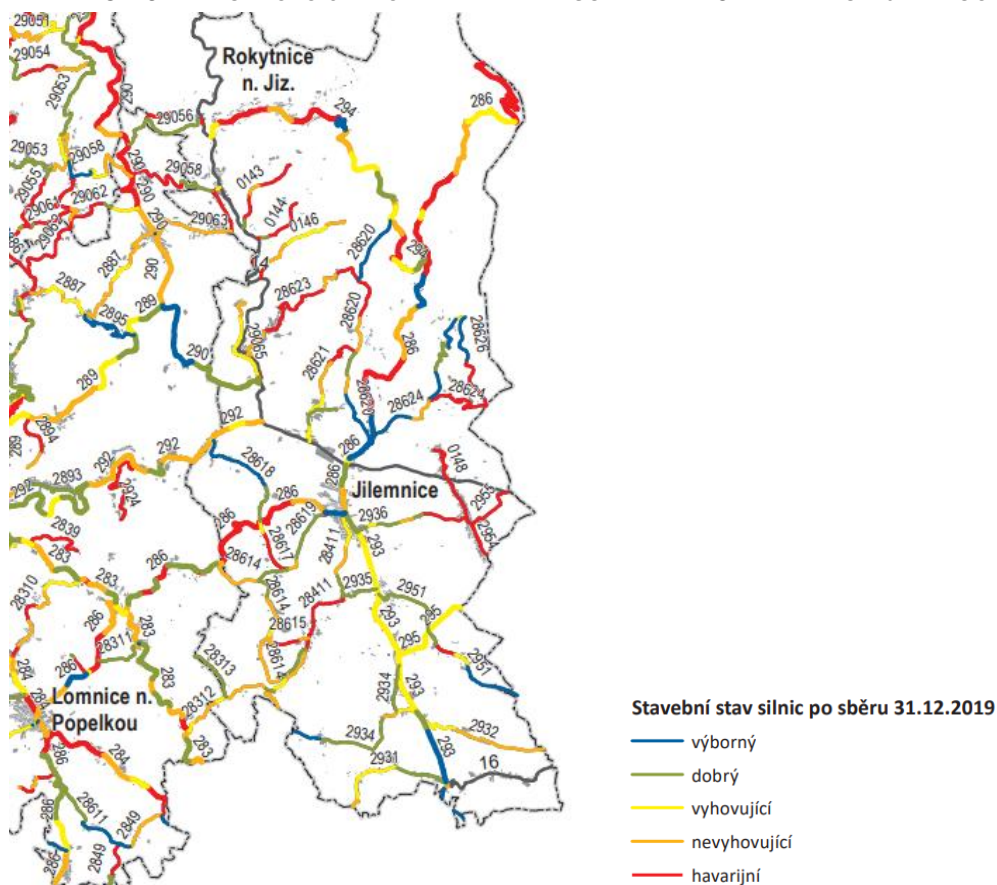
Podle programu EURORAP, hodnotícího rizikovost hlavních silničních tahů je úsek silnice I/16 hodnocen nejvyšším stupněm – vysoké riziko, celá silnice I/14 potom stupněm – střední riziko. V období 2014 – 2019 se na silnicích I. stupně, které prochází územím MAS, stalo celkem 180 dopravních nehod. Na pozemních komunikacích II. kategorie došlo celkem k 168 nehodám. Srážka s chodcem přitom nastala ve 26 případech (5 vážných zranění +2 smrtelné nehody).

Zdroj: Centrum dopravního výzkumu

Velkým problémem je stav silnic II. a III. třídy, který se i přes každoroční investice Libereckého kraje není uspokojivý. V celém okrese Semily je více než 27 % délky silnic II. a III. třídy hodnoceno nejhorším 5. stupněm – havarijní stav. Tyto komunikace vyžadují vzhledem k nefunkčnosti některého ze stavebních prvků okamžité provedení opravy nebo rekonstrukce. 20,31 % délky komunikací je řazeno do 4. kategorie – nevyhovující. Tyto komunikace rovněž vyžadují vzhledem k závažným poruchám opravu nebo rekonstrukci. Podrobnější informace o stavebním stavu komunikací II. a III. kategorie podává následující mapa.



**MAPA 13 - STAV POVRCHU SILNIC II. A III. KATEGORIE V MAS PŘIĎTE POBEJT V ROCE 2019**



Zdroj: [www.kraj-lbc.cz](http://www.kraj-lbc.cz)

Hustota silnic vykazuje v okrese Semily u silnic I. třídy 0,087 km/km<sup>2</sup>, u silnic II. třídy 0,27 km/km<sup>2</sup> a u silnic III. třídy 0,53 km/km<sup>2</sup>, tedy celkem 0,89 km/km<sup>2</sup> silnic (údaje z roku 2010).

Silniční síť I., II. a III. kategorie doplňují místní komunikace. Ty jsou nejvíce (nejdelší) zastoupeny v severní části MAS – ve Vysokém nad Jizerou, Rokytnici nad Jizerou a Jablonci nad Jizerou (vždy více než 50 km). Technický stav místních komunikací je také často nevyhovující až havarijní.

Pěší a cyklistická doprava v rámci jednotlivých obcí, je většinou vedena v rámci nebo podél komunikací.

Problémem v oblasti silniční dopravy jsou chybějící parkovací místa, zejména u zastávek veřejné hromadné dopravy, v obytných zónách či u turistických atrakcí, a dále pak také v horských střediscích cestovního ruchu. Vzhledem ke zvyšujícímu zatížení vrcholových partií Krkonoš by bylo třeba řešit záchytná parkoviště v nižších polohách regionu s doplňující veřejnou hromadnou dopravou. Jako vhodné se přitom jeví dosud dostatečně nevyužívané SMART řešení.

Horský charakter kraje hraje důležitou roli nejen v zajištění zimní údržby silnic, ale je také spolu s vysokou ochranou přírody významným limitujícím faktorem pro další rozvoj a údržbu dopravní infrastruktury.



## E. 1. 2 Železniční doprava

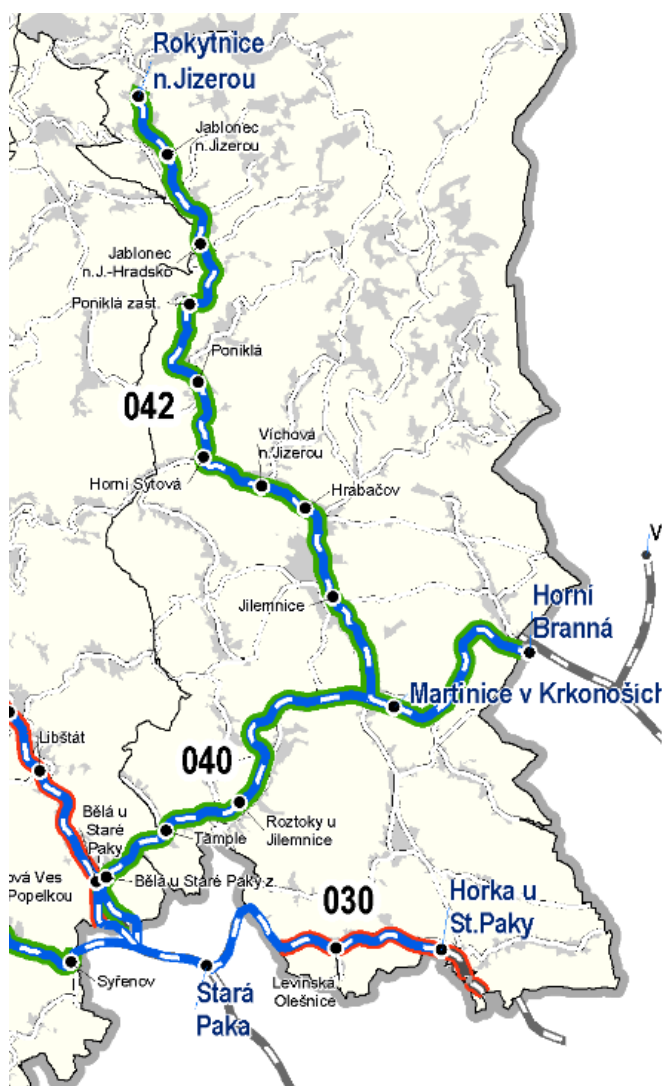
Územím MAS jsou vedeny 3 železniční tratě.

Zcela na jihu území přes Levínskou Olešnici a Horka u Staré Paky vede celostátní trať (značena červeně) **030 Liberec – Turnov – Stará Paka – Jaroměř – Pardubice**, která zajišťuje dálkovou přepravu z Libereckého do Královéhradeckého a Pardubického kraje a dále na Moravu.

Druhou tratí je regionální trať **040 Chlumeck nad Cidlinou – Stará Paka – Trutnov**, která prochází od Tample (Svojek) přes Roztoky u Jilemnice, Martinice v Krkonoších a Horní Brannou. Trať zajišťuje napojení území Krkonoš na Prahu.

V severojižním směru prochází přes území MAS regionální železniční trať **042 Martinice v Krkonoších – Jilemnice – Víchova nad Jizerou – Poniklá – Jablonec nad Jizerou – Rokytnice nad Jizerou**. Na trati jezdí pouze osobní vlaky a má horší technické parametry – nižší traťovou rychlost (45-50 km/h), nižší povolené zatížení na nápravu, neexistuje zde traťové zabezpečovací zařízení. Zcela nevyhovující je zde řešení křížení silnice a železnice. Ze 46 úrovnových železničních přejezdů je zabezpečeno (buď mechanicky, nebo signalizací) pouze 5.

MAPA 14 - ŽELEZNIČNÍ SÍŤ NA ÚZEMÍ MAS



Obtížnost využití tohoto úseku je spatřována především v tom, že trať je fyzicky ukončena cca 3 km od centra Rokytnice nad Jizerou a 5 km od Horní Rokytnice. V minulosti bylo záměrem napojení železniční trati 042 dále na sever do Harrachova a zajištění přímého železničního *spojení z Liberce přes Jablonec nad Nisou a Tanvald až do Rokytnice nad Jizerou, Jilemnice a dále na trať 040* a propojení s Polskem. Realizací projektu by mohlo dojít k zásadnímu zkldnění individuální automobilové dopravy v celé oblasti a využití vysokého potenciálu tratě pro cestovní ruch. Vzhledem k vysokým finančním nákladům byly činnosti na prodloužení trati pozastaveny a dokonce, vzhledem k nevyjasněnému postoji státu k regionálním drahám a jejich rušení, nelze předvídat, jak se situace u trati 042 vyvine.

Problémem zůstává často nevyhovující stav železničních tratí, které kromě běžných oprav vyžadují hlavně rekonstrukce a modernizace (včetně zastávek, přejezdů a železničních mostů). V dlouhodobém pohledu také stagnuje, až klesá počet přepravených cestujících.

Zdroj: [www.cd.cz](http://www.cd.cz)



### E. 1. 3 Letecká doprava

V území se nenalézá letiště se zpevněnou přistávací dráhou. Nejbližší letiště je v Liberci (IFR-mezinárodní soukromé letiště). Nejbližší registrovaná plocha pro sportovní létání SLZ se nachází mimo území MAS v Lomnici nad Popelkou. Ve Vrchlabí funguje veřejné vnitrostátní letiště. Na území MAS se nacházejí rovněž neregistrované plochy, které jsou využívány sportovními letci (UL) či leteckými modeláři.

Jedním z projektových záměrů je vybudování heliportu při novém pavilonu urgentního příjmu v Jilemnici.

### E. 1. 4 Dopravní obslužnost

Pro zkvalitnění veřejné dopravy a zajištění výhodných cen funguje v Libereckém kraji Integrovaný dopravní systém veřejné dopravy Libereckého kraje (IDOL). Jistou nevýhodou je poloha MAS, která se nachází na hranici s Královéhradeckým krajem, ve kterém funguje jiný integrovaný systém (IDS IREDO), a tyto systémy jsou často při vyjíždě za hranice MAS/kraje nekompatibilní.

Dopravní obslužnost je negativně ovlivněna členitostí terénu. Rezervy lze spatřovat také v nižší kvalitě vozidel a zastávek a nedostatečném zajištění bezbariérovosti veřejné dopravy.

Výraznou výhodou pro obce po stránce dopravního spojení je existence železnice, kterou může využít 11 obcí. I zde však existují výjimky. Na území obce Rokytnice nad Jizerou je sice lokalizována konečná stanice na železniční trati 042, ale její význam je pro obyvatele obce minimální, protože leží asi 3 km od centra města. Zastávka Horní Branná již leží kousek za hranicí MAS na území sousední obce Dolní Branná v Královéhradeckém kraji, vzdálenost od centra Horní Branné je asi 2 km. Stanice Roztoky u Jilemnice je od centra obce vzdálena asi 1,5 km, zároveň může vzhledem ke své poloze sloužit i pro obsluhu části obce Kruh.

Nejllepší dopravní obslužnost v území má logicky největší sídlo v oblasti Jilemnice, které je hlavním dopravním uzlem v MAS. Následující tabulka udává počet spojů veřejné hromadné dopravy v obcích na území MAS. Zcela evidentní je diametrální rozdíl v počtu spojů ve všední dny a o víkendech. Žlutě podbarvena jsou pole, ve kterých došlo k navýšení počtu spojů v porovnání s rokem 2013 (data zahrnuta v SCLLD na období 2014 – 2020). Zatímco autobusové spoje byly v řadě obcí posíleny, počet vlakových spojů se zvýšil pouze na mezinárodní trati 030. Naopak dvě regionální železniční trati zaznamenaly útlum provozu.

**TABULKA 19 - DOPRAVNÍ OBSLUŽNOST VEŘEJNOU HROMADNOU DOPRAVOU NA ÚZEMÍ MAS**

	Počet spojů						Veřejná doprava nezajištěna
	Všední den		Sobota		Neděle		
	Vlak	Bus	Vlak	Bus	Vlak	Bus	
Benecko		34		14		16	
Bukovina u Čisté		14					S, N
Čistá u Horek		32		2		2	
Horka u Staré Paky	13	89	10	18	10	20	
Horní Branná	18	45	18	9	16	9	
Jablonec nad Jizerou	16	73	14	29	14	26	
Jestřabí v Krkonoších		20		6		8	
Jilemnice	20	212	18	44	18	50	
Kruh		11					S, N



	Počet spojů						Veřejná doprava nezajištěna
	Všední den		Sobota		Neděle		
	Vlak	Bus	Vlak	Bus	Vlak	Bus	
Levínská Olešnice	13	16	10		10		
Martinice v Krk.	37	53	34	9	32	12	
Mříčná		46		9		9	
Paseky nad Jizerou		15		2		2	
Peřimov		21		6		6	
Poniklá	16	47	14	10	14	12	
Rokytnice nad Jiz.		85	2	49	2	44	
Roztoky u Jilemnice	18	13	16		14		
Studenec		65		17		18	
Svojek	18	13	16		14		
Víchová nad Jizerou	16	61	14	14	14	16	
Vítkovice		14		6		8	
Vysoké nad Jizerou		71		19		22	

Zdroj: Analýza stavu dopravy na území Libereckého kraje, aktualizace 2019

Velmi významnou roli zde hrají dálkové autobusové spoje především v relaci Praha – Krkonoše. Jsou zde však provozovány i linky do Hradce Králové a Brna, jezdí i linky spojující Trutnov nebo Vrchlabí s Libercem a Ústím nad Labem.

Většinu víkendové obsluhy autobusy zajišťují dálkové linky, které mají v území hustou síť zastávek, což je pro místní obyvatele nespornou výhodou. Zcela bez spojení veřejnou dopravou jsou tak o víkendu pouze obce Bukovina u Čisté a Kruh. Velmi malý je rovněž počet víkendových spojů v Pasekách nad Jizerou a v Čisté u Horek.

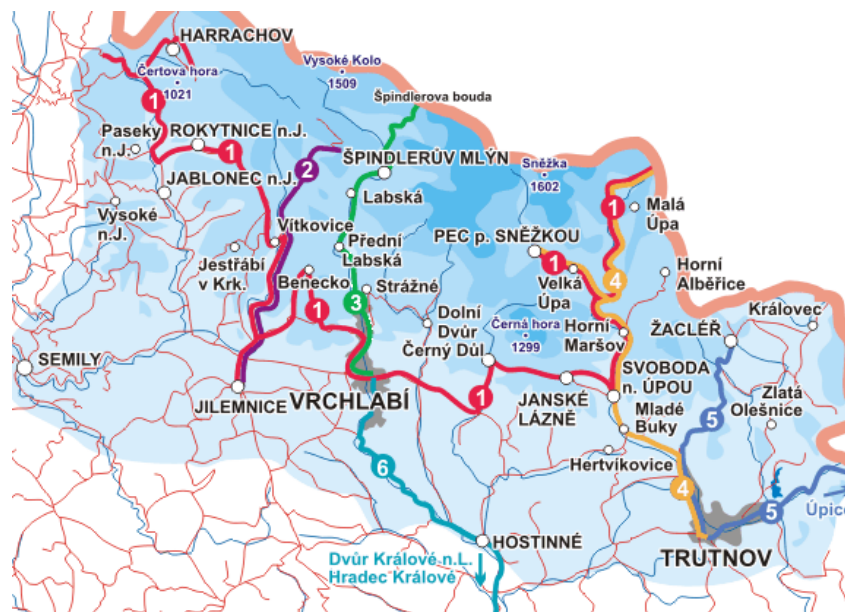
Problémem se jeví malá efektivita spojů veřejné hromadné dopravy, kdy jsou pro malý počet cestujících vypravovány kapacitní vozy. Řešením této situace by mohlo být zajištění autobusové dopravy úspornějšími mikrobusey s nižší kapacitou míst s případným využitím ekologických paliv – plyn, elektrická energie.

Jistou zvláštností tohoto regionu je i její sezónní autobusová doprava, především v zimě, v posledních letech i v průběhu letní „cyklistické“ sezóny, a naopak značný útlum v mimosezónách. Je to samozřejmě dáno zvýšenými potřebami cestovního ruchu

Ke zlepšení dopravní obslužnosti v měsících červen až září v posledních letech nepochybně přispělo zavedení Krkonošských cyklobusů. Jedná se o autobusové linky, s pravidelným jízdním řádem, uzpůsobené k přepravě jízdních kol. V regionu je v letní sezóně provozováno celkem 6 linek speciálních autobusů, přičemž na území MAS zasahují linky 1 a 2 (Linka 1: Harrachov – Rokytnice – Vrchlabí – Janské Lázně – Pec pod Sněžkou – Pomezí Boudy a Linka 2: Jilemnice – Horní Mísečky).



MAPA 15 - CYKLOBUSY NA ÚZEMÍ MAS 2019



Zdroj: <http://www.krkonose.eu/cs/cyklobusy>

K sezónní letní autobusové přepravě patří i kyvadlová doprava z Horních Míseček na Vrbatovu boudu (Zlaté návrší). Tento spoj je v provozu od poloviny května do konce října. V zimním období jsou provozovány lyžařské autobusy – skibusy. Místní skibus jezdí i v rámci Rokytnice nad Jizerou. Vzhledem k přeplněnosti některých středisek a problémům s parkováním v zimní sezóně, především Rokytnice nad Jizerou, lze v tomto konceptu spatřovat značný růstový potenciál, nezanedbatelné jsou i pozitivní ekologické vlivy.

Infrastruktura pro veřejnou dopravu je často nevyhovující, ať se jedná o zastávky veřejné dopravy (bezpečnost, bezbariérovost), tak informační systém.

Alternativní formy individuální dopravy jako car sharing (společné vlastnictví automobilů) a car pooling (spolujízda) v území oficiálně neexistují.

### E. 1. 5 Vertikální doprava

Na území MAS je vzhledem k horskému charakteru území rozvinutá též vertikální doprava. Tato je představována vlekami a lanovkami, které jsou provozovány zejména v lyžařských areálech, kde slouží zimní sezóně lyžařům a mnohdy i v letní sezóně turistům či cyklistům.

Na území MAS jsou v provozu následující lanové dráhy:

- Rokytnice – Lysá hora
- Rokytnice – Hoření domky
- Vítkovice – Aldrov
- Benecko – Kejnoss
- Špindlerův mlýn – Medvědí
- Herlíkovice – Žalý





## E. 1. 6 Cyklodoprava

Cyklodoprava se v krkonošském prostoru díky členitosti a klimatickým podmínkám objevovala spíše ve formě rekreační aktivity zdatnějších sportovců, nicméně v souvislosti s rozvojem elekropohonu se stává dostupnější širší škále cyklistů.

Celá oblast je protkána hustou sítí cyklotras, a to i v horské oblasti. Přes značně členitý terén má většina cyklotras zpevněný povrch.

### TABULKA 20 - SEZNAM CYKLOTRAS NA ÚZEMÍ MAS

#### č. 22 (Chrastava – Jizerka – Horní Polubný) – Rokytnice nad Jizerou – Hrabachov – Valteřice – (Vrchlabí)

č. 4170 Turnov – Semily – Vysoké n. J.

č. 4171 Jilemnice – Lomnice n. P. – Jičín

č. 4173 Vysoké n. J. – Jilemnice

č. 4174 Vysoké n. J. – Lomnice n. P.

č. 4175 Železný Brod – Semily – Nová Paka

č. 4206 Dolní Sytová – Horní Branná

č. 4207 Horní Branná – Kozinec

č. 4277 Končiny – Bělá – Klepanda – Svojek

č. 4294 Libštát – Svojek – Bukovina u Čisté

#### č. KR-1A Harrachov – Dvoračky – hotel Skála – Horní Mísečky – Špindlerův Mlýn – Pec p. Sněžkou – Žacléř

č. KR-3 Harrachov – Paseky n. J. – Mýto

č. KR-4 Ručičky – Studenov – Janova skála – Čertova hora – Janova cesta – pila Janov – Harrachov

č. KR-5 Rokytnice n. J. – Kostelní cesta - Ručičky

č. KR-6 Dvoračky – silnice č. 294 – Jablonec n. J.

č. KR-7 Vidlice – Rezek – Rýžoviště – Jablonec n. J.

č. KR-8 Sv. Jan – Hejlov – Dolní Dušnice – silnice č. 14 - Poniklá – Jestřabí v Krk. – Zabylý – Ve Starém Mlýně – Horní Dušnice - Sv. Jan (okruh)

č. KR-8A Ve Starém Mlýně – Vejpalice - Rezek – Jablonec n. J.

č. KR-9 Hrabachov – Vítkovice – hotel Skála

č. KR-10 Benecko – Rovinka – Janova hora – hotel Praha – Vítkovice OÚ – Pecínek na Benecku

č. KR-10A Dům služeb – hotel Zlatá vyhlídka – Přední Žalý – Zadní Žalý – Janský vrch – Na Rovince

č. KR-11 Na Rovince – Třídolí – Přední Labská – Krausovy Boudy – Špindlerův Mlýn

č. KR-12 Třídolí – Horní Mísečky – Medvědin – Špindlerův Mlýn

č. KR-13 Horní Mísečky – Zlaté návrší

č. KR-13A Horní stanice lanové dráhy Medvědin – napojení na trasu 13

#### č. KČT 17 - Greenway Jizera: Pramen Jizery - Kořenov - Paseky nad Jizerou - Jablonec nad Jizerou - Semily - Železný Brod - Malá Skála - Turnov - Svijany - Mnichovo Hradiště - Čelákovice

Pozn.: Tučně jsou označeny cyklotrasy s celostátním nebo nadregionálním významem

Pasport cyklotras viz:

[http://dopravnimapy.kraj-lbc.cz/mapserv/pasport\\_cyklo/trasy\\_prehled.php](http://dopravnimapy.kraj-lbc.cz/mapserv/pasport_cyklo/trasy_prehled.php)

Nejvýznamnějšími turistickými cyklotrasami v regionu jsou 2 cyklokoridory mezinárodního a nadregionálního významu z Mýta přes Rokytnici nad Jizerou, Jestřabí v Krkonoších a Jilemnici do Valteřic a z Harrachova přes Dvoračky a Horní Mísečky do Špindlerova Mlýna. Tyto páteřní cyklotrasy jsou doplněny o síť cyklotras regionálního významu, které spojují zejména sídla a významné lokality uvnitř regionu.

Území se potýká s nedostatečně rozvinutou infrastrukturou pro cyklodopravu, kdy chybí jak opatření pro zajištění bezpečnosti cyklistů i tak další doprovodná infrastruktura. V území není dostatek bezpečných cyklostezek oddělených od automobilové dopravy.



Řada cyklotras vede po silnicích III. třídy, v horské oblasti ale i po místních komunikacích. K dojíždění do zaměstnání či do školy mohou sloužit cyklotrasy zejména v jižní části MAS, problémem v některých úsecích je ale vedení po silnicích s intenzivní automobilovou dopravou.

Na nádražích/zastávkách veřejné hromadné dopravy či v obcích a městech není dostatečný počet krytých stojanů a parkovacích míst, které by umožňovaly kombinovat způsoby dopravy B+R (bike and ride). Stejně tak chybí dobíjecí stanice pro elektrokola.

### E. 1. 7 Pěší doprava

Informace o turistických trasách, které vedou v území MAS, podává kapitola Cestovní ruch/pěší turistika. Co se týká infrastruktury pro pěší dopravu, i zde platí často nedostatečné zajištění bezpečnosti chodců, kdy trasy často vedou i po silnicích či místních komunikacích a pěší se zde přímo setkávají s dopravním provozem. V řadě míst chybí bezpečná místa pro přecházení.

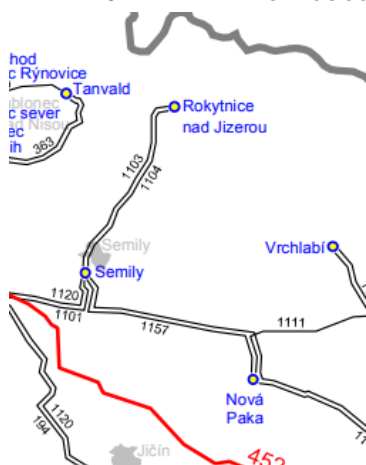
## E. 2 ENERGETIKA

### E. 2. 1 Elektrická energie

Dodávku elektřiny zajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a.s., jež patří do koncernu ČEZ, a. s. Distribuce je zajišťována z páteřních vedení velmi vysokého napětí (VVN) 110 kV Semily – Rokytnice nad Jizerou (VN1103/1104), Semily – Nová Paka (V1157) a Nová Paka – Vrchlabí (V1111). Pro území MAS je distribuce zajišťována přes rozvodny RZ 110/35 kV v Semilech a RZ 110/35 v Rokytnici nad Jizerou. Odtud jsou vedeny řady vysokého napětí VN 22 a 35 kV, na které jsou napojena všechna sídla v oblasti. Pro analyzované území slouží rozvodna RZ 110/35 kV v Semilech a RZ 110/35 v Rokytnici n. J.

Na vedení vysokého napětí V1103/V1104 bude umístěna optická infrastruktura ČEZ (Dlouhodobý plán rozvoje optické infrastruktury do roku 2030).

MAPA 16 - ELEKTRIZAČNÍ SOUSTAVA



Zdroj: [www.eru.cz](http://www.eru.cz)

Spotřeba elektrické energie dle údajů ČSÚ na území Libereckého kraje stále vzrůstá. Z údajů ČSÚ je patrné, že spotřeba narůstá zejména u domácností. Zároveň je zřejmá tendence využívat obnovitelné zdroje energie pro vlastní spotřebu, případně pro prodej a distribuci elektřiny. Tento trend je v území podpořen i určitou odlehlostí některých sídel. V budoucnu je možné a vhodné jeví využití komunitní energetiky.



TABULKA 21 - VÝROBA ELEKTŘINY NA ÚZEMÍ MAS, UDĚLENÉ LICENCE ERÚ

Výroba elektřiny	Vodní energie				Sluneční energie		Větrná energie	
	Subjekt	Vodní tok	Počet zdrojů	Celkový instalovaný výkon MW	Počet zdrojů	Celkový instalovaný výkon MW	Počet zdrojů	Celkový instalovaný výkon MW
Benecko	MVE Dolní Štěpanice	Jizerka	2	0,17				
Bukovina u Čisté								
Čistá u Horek					3	0,036		
Horka u Staré Paky					1	0,005		
Horní Branná					8	0,043		
Jablonec nad Jizerou	EURO SPRO HRADSKO	Jizera	1	0,192	1	0,27		
	MVE Jabloneček - ostrov	Jizera	2	0,29				
Jestřabí v Krkonoších								
Jilemnice	MVE Hraňčov	Jizerka	1	0,075	5	0,053		
Kruh					1	0,005		
Levínská Olešnice								
Martinice v Krkonoších					1	0,009		
Mříčná								
Paseky nad Jizerou	MVE P&H, Paseky n. Jiz.	Jizera	2	0,36				
	MVE Havírna	Havírenský potok	1	0,037				
Peřimov					1	0,02		
Poniklá	MVE Poniklá	Jizera	2	0,608				
	MVE Poniklá, Přívlaka	Jizera	1	0,16				
	MVE Maříkov	Vejpalický potok	2	0,02				
Rokytnice nad Jizerou	MVE Vilémov	Jizera	1	0,355	5	0,068	1	2,2
Roztoky u Jilemnice					4	0,03		
Studeneč					10	0,082		
Svojeck								
Víchová nad Jizerou	MVE Horní Sytová	Jizera	3	0,15				
	MVE Jizerka	Jizerka	1	0,06				
	MVE Víchová nad Jizerou	Jizerka	2	0,24				
Vítkovice	MVE Vítkovice	Jizerka	2	0,215	1	0,005		
	MVE Vítkovice	Jizerka	2	0,215				
Vysoké nad Jizerou					3	0,022		

 Zdroj: [www.eru.cz](http://www.eru.cz), vlastní zpracování

Na území MAS jsou hojně využívány solární elektrárny, resp. fotovoltaické zdroje (FVE) instalované na rodinných domcích či provozovnách. Největší počet instalovaných FVE je v současnosti v obci Studeneč, dále pak v Horní Branné, Jilemnici a Rokytnici nad Jizerou. Celkem zde funguje 44 zdrojů s celkovým instalovaným výkonem 0,648 MW.

Nejvýznamnějšími zdroji jsou vodní elektrárny, pro jejichž umístění a fungování jsou zde výhodné přírodní podmínky. Na vodních tocích – Jizeře, Jizerce a jejich přítocích je vyráběna elektrická energie prostřednictvím malých vodních elektráren (MVE). Celkem jich zde funguje 15 a celkový instalovaný výkon činí 3,147 MW.





Využití větrné energie je limitováno nejen přírodními podmínkami, ale i existencí chráněných oblastí a ochranných pásem. Jediná větrná elektrárna se nicméně nachází v Rokytnici nad Jizerou.

S rozvojem elektromobility je nezbytné zajištění kvalitního pokrytí území MAS dobíjecími stanicemi. V současné době na území MAS dobíjecí stanice nejsou. Tři dobíjecí stanice pro motorová vozidla s elektrickým pohonem fungují ve Vrchlabí.

## **E. 2. 2 Zemní plyn**

Na území MAS působí distribuční společnost GasNet, s.r.o.

Obce Benecko, Horní Branná, Víchova nad Jizerou, Vítkovice a města Jilemnice, Rokytnice nad Jizerou, Vysoké nad Jizerou mají zaveden rozvod zemního plynu (alespoň v některých částech) a postupně síť rozšiřují. 100 % pokrytí území obce rozvodem plynu má pouze obec Horní Branná. Ostatní obce s výstavbou rozvodu plynu nezapočaly nebo ji vůbec neplánují kvůli nedostupnému terénu a vysokým finančním nákladům.

## **E. 2. 3 Zásobování teplem**

Zásobování teplem je v horském a podhorském regionu MAS zajišťováno převážně lokálními zdroji v jednotlivých domácnostech. Pouze panelové sídliště Spořilov v Jilemnici a přilehlé objekty občanské vybavenosti (SD Jilm Jilemnice a Gymnázium Jilemnice) jsou vytápěny z CZT (provozováno Zásobování teplem s.r.o., 100% vlastněnou městem Jilemnice). V současné době přibývá domácností využívajících jako zdroj vytápění tepelná čerpadla nebo elektrokotle s kombinací FVE či FTE. Přesto je mnoho domácností ještě orientováno na lokální nebo malé zdroje ústředního vytápění na pevná paliva. Na území MAS se také vyskytují alternativní způsoby vytápění objektů (např. kotle na biomasu, tepelná čerpadla apod.). Na rozvoj této oblasti má významný vliv možnost čerpání tzv. Kotlíkových dotací.

# **E. 3 VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ**

## **E. 3. 1 Vodovod, zásobování vodou**

Severní část MAS se nachází na území chráněné oblasti přírodní akumulace vod (CHOPAV) Krkonoše a jihozápadní potom na území CHOPAV Severočeská křída.

Zásobování pitnou vodou je ve většině obcí sledovaného regionu dobře zajištěno. Území MAS má poměrně dobře rozvinutý systém veřejných vodovodů. Z celkového počtu 22 obcí není vodovod zaveden pouze v obcích Kruh a Peřimov, kde je zásobování vodou řešeno vrtanými studněmi, skupinovými soukromými vrty nebo soukromými studněmi při RD, a v místní části města Jilemnice - Javorek. V některých obcích je však nedostatečná vydatnost vodního zdroje, která je velkou hrozbou zejména v letním období. Problémem je také i zastaralost rozvodů vody v některých obcích (skleněné potrubí, ocelové a olověné přípojky), které vykazují velké množství havárií, a to převážně naopak v zimním období, kdy dochází k častým únikům pitné vody nebo hrozí riziko kontaminace vody od v současné době nevhodných komponent potrubí.

Vodovodní sítě jsou na území MAS převážně ve vlastnictví obcí. Jilemnice, Rokytnice nad Jizerou a Benecko jsou členy Vodohospodářského sdružení Turnov. Správu sítí provádějí zejména Severočeské vodovody a kanalizace, případně jiné, menší subjekty.



Velmi negativně je ze strany veřejnosti vnímána cena vodného a stočného (platí zejména pro obyvatele členů VHS Turnov). Řada obyvatel se začíná problematikou úspor vody intenzivně zabývat, pro chod domácností využívají odpadních či dešťových vod.

### **E. 3. 2 Kanalizace**

Oproti vodovodní síti je stav kanalizační sítě velmi špatný. Kanalizace s ČOV je jen v 8 obcích a městech mikroregionu (Benecko, Jablonec nad Jizerou, Jilemnice, Paseky nad Jizerou, Poniklá, Rokytnice nad Jizerou, Vítkovice a Vysoké nad Jizerou). Rozsah odkanalizování obcí Studenec a Čistá u Horek je velmi malý.

Celkem 9 obcí vykazuje určité procento zhotovené splaškové kanalizační sítě od 10 – 65 % pokrytí území. Pouze města Jilemnice a Rokytnice nad Jizerou mají odkanalizováno více než 80 % spravovaného území. Převážná většina obcí nemá vybudovanou žádnou splaškovou kanalizaci ani ČOV. V některých obcích je vybudována pouze dešťová kanalizace. Splaškové odpadní vody jsou po předčištění

v septicích, či domovních čistírnách vod, vypouštěny do dešťové kanalizace a do vodních toků, nebo akumulovány u nemovitostí v jímkách na vyvážení.

## **E. 4 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ**

Veřejné osvětlení lze považovat za základní typ technické infrastruktury, prostřednictvím které je obyvatelům poskytována veřejná služba s cílem zajistit jejich bezpečnost. Veřejným osvětlením jsou vybaveny všechny obce MAS. Hrozbou je vysoké stáří a velké množství typů použitých svítidel s negativním dopadem, v podobě neekonomického provozu a složité údržby.

Vzhledem k tomu, že náklady na veřejné osvětlení tvoří nezanedbatelnou položku v obecních rozpočtech a trend ochrany životního prostředí, existuje snaha náklady snížit např. výměnou klasických výbojkových svítidel za nová úspornější a šetrnější (např. LED).

## **E. 5 INFORMAČNÍ SPOLEČNOST**

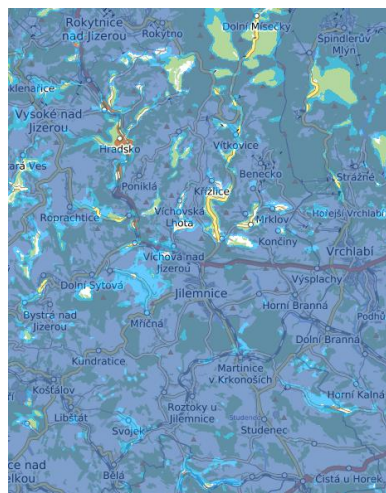
Informační a komunikační technologie dnes patří mezi běžné součásti našeho života a staly se základní podmínkou rozvoje.

### **E. 5. 1 Mobilní síť**

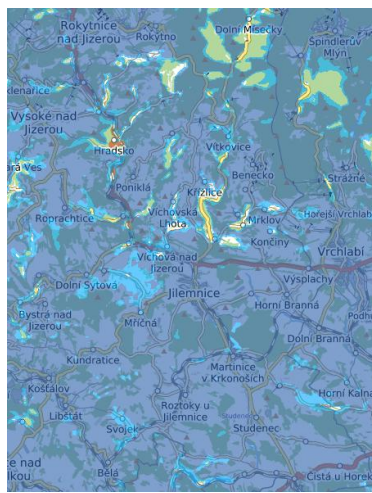
Veřejnou mobilní síť je pokryto téměř celé území MAS, nicméně zejména v údolních oblastech horské části MAS, lokalitách „ve stínu“ vysílačů či např. na území obce Svojek mobilní signál chybí. Obyvatelé i návštěvníci MAS si na nedostupnost mobilního signálu často stěžují.



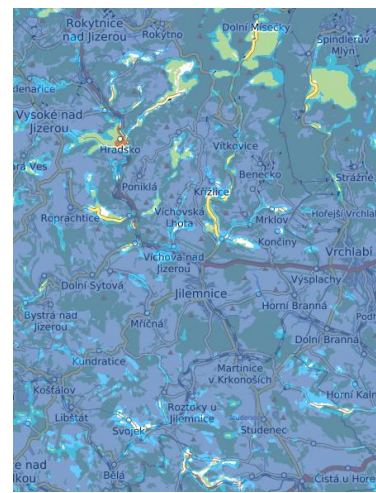
**MAPA 17 - MAPA POKRYTÍ MOBILNÍM SIGNÁLEM (FREKVENCE 800 MHz, 1800, 2.100, 2.600 MHz) O2**



**T-Mobile**



**Vodafone**



- Základní vnitřní pokrytí
  - Robustní vnitřní pokrytí
- Zdroj: Český telekomunikační úřad

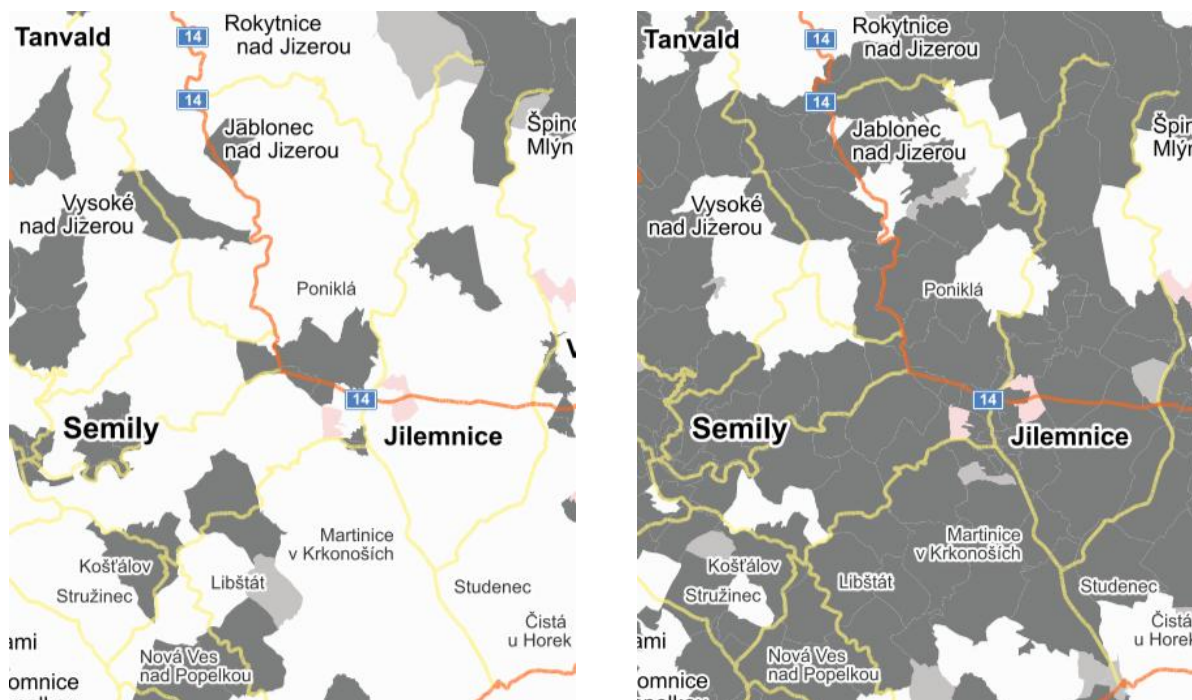
Na obrázku je zachyceno pokrytí mobilním signálem, které je výsledkem výpočtu za použití matematických modelů šíření signálu. Skutečné pokrytí, resp. kvalita signálu v místě příjmu je ale významně ovlivněna vnějšími faktory, jako jsou profil terénu a vzdálenost mezi vysílačem a přijímačem, hustota, výška a charakter okolní zástavby, materiál stěn a oken budovy a vlastnosti přijímací antény, apod. Proto provedená měření na daných místech prokazují v mnoha případech nedostupnost mobilního signálu i v územích označených jako robustně pokryté.

### E. 5. 2 Internet

Na následujícím obrázku je uvedeno srovnání mapy stavu pokrytí území vysokorychlostním internetem současnost (levá část). Naopak v pravé části obrázku je zachycen i výhledový stav (stanoven klouzavě), který zohledňuje plánované investice komerčních subjektů v horizontu tří let. Nicméně, je otázkou, nakolik je plánovaný stav pokrytí realistický, tedy, zda operátoři opravdu tyto investice uskuteční.

Černě (resp. tmavě šedě) vybarvené ZSJ informují, že v příslušné lokalitě existují minimálně dva provozovatelé sítí, kteří deklarují, že zajišťují vysokorychlostní připojení k internetu (spolehlivý přenos dat rychlostí min. 30 Mbit/s) a že jejich síť pokrývá více než 50 % adresních míst v daném území, sv. šedá barva znamená, že v lokalitě působí pouze jeden poskytovatel služby vysokorychlostního připojení, jenž je nabízena pro více jak 50 % adresních míst, a bílou barvou označené ZSJ, které buď vůbec nemají provozovatele sítě, který umožňuje vysokorychlostní připojení (síť vysokorychlostního připojení, tzv. New Generation access – NGA), nebo jeho síť (nebo více sítí dvou či více lokálních ISP) nedosahuje ani v součtu 50% pokrytí dané územní jednotky. Mapa slouží jako podklad pro cílení investic v oblasti vysokorychlostního internetu.

Území MAS se dále řadí k územím s nižší dostupností vysokorychlostního internetu.



**MAPA 18 - BÍLÁ MÍSTA POKRYTÍ ÚZEMÍ VYSOKORYCHLOSTNÍM INTERNETEM (SOUČASNOST/VÝHLED)**

Zdroj: Aplikace Stav pokrytí NGA v ČR

### E. 5.3 Ostatní prostředky komunikace

V Rokytnici nad Jizerou, Horní Branné a Svojkou byl vybudován a funguje rozvod kabelové televize. Pro informování obyvatel jsou v některých obcích stále využívány rozhlasové sítě (Jablonec nad Jizerou, Mříččná, Rokytnice nad Jizerou, Svojek), avšak jejich technický stav a funkčnost se neustále zhoršuje a s rozvojem a dostupností nových informačních a komunikačních technologií přecházejí města a obce k informování občanů prostřednictvím SMS zpráv, internetových stránek či sociálních sítí. Tyto systémy jsou v některých případech napojené i na integrovaný záchranný systém pro informování obyvatel v případě krizových situací.

Důležitou součástí problematiky informační společnosti je také kybernetická bezpečnost. Povědomí o kybernetické bezpečnosti jak v soukromém, tak i veřejném prostoru není na dostatečné úrovni. Je nezbytné zajistit přenos důležitých zásad všem uživatelům moderních technologií.



## F. ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Území MAS je charakteristické hodnotným přírodním prostředím, zachovalým krajinným rázem a vysokou biodiverzitou.

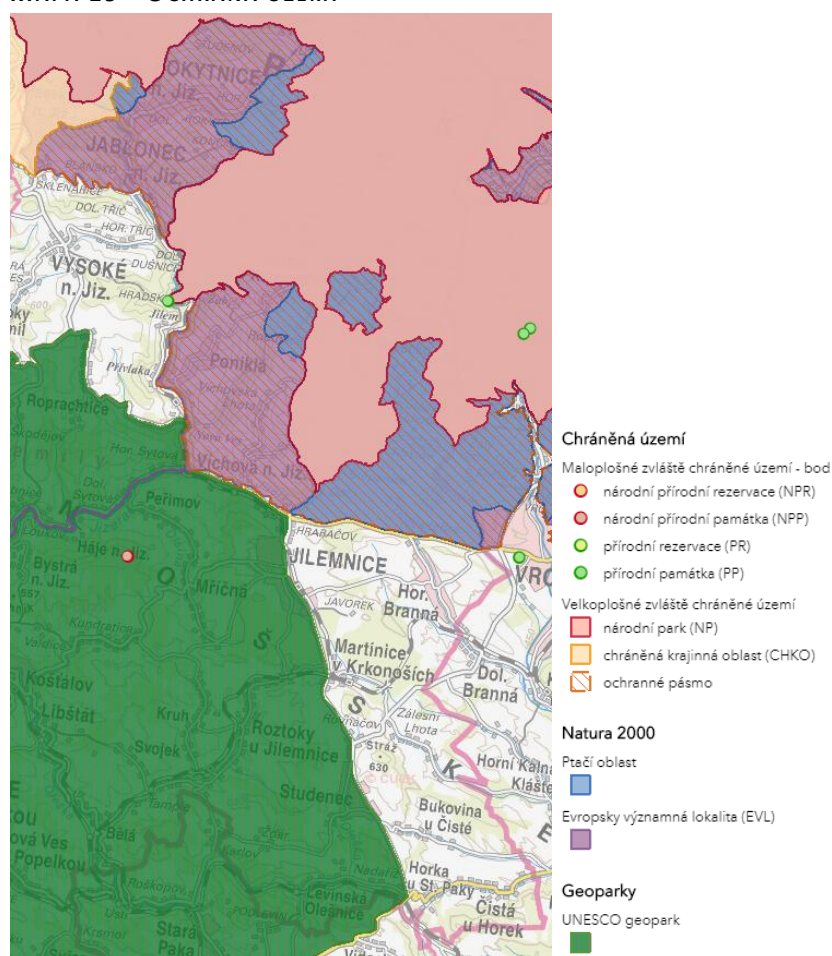
Na severovýchodě zasahuje území MAS do Krkonošského národního parku a jeho ochranného pásma. Zároveň se v této části MAS vyskytují evropsky významná lokalita (EVL) Krkonoše a ptačí oblast Natura 2000 Krkonoše. Naopak, jihovýchodní částí zasahuje MAS do Geoparku Český ráj. Část území náleží též chráněné krajinné oblasti Jizerské hory. V MAS se rovněž nacházejí přírodní památka Nístějka, národní přírodní památka Strážník a památné stromy.

Podíl lesních ploch činí v horské části území více než 56 %, v podhorské části naopak dominuje zemědělská půda, kdy zaujímá přibližně 63 % plochy. Trvalé travní porosty představují 31 % celkové výměry území MAS. Výměra orné půdy je nízká (18 %). Stejně tak zastavěné plochy a nádvoří a ostatní plochy jsou v porovnání s Libereckým krajem a ČR velmi podprůměrné. Toto koreluje s charakterem území a hustotou zalidnění, která je v území MAS poloviční ve srovnání s Libereckým krajem.

### F. 1 OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Území MAS je z pohledu přírodního prostředí velmi cenné.

MAPA 19 - OCHRANA ÚZEMÍ



Zdroj: [www.aopkcr.cz](http://www.aopkcr.cz)



Krkonošský národní park (KRNAP) byl vyhlášen v roce 1963 jako první národní park na území České republiky. Správou území je pověřena Správa Krkonošského národního parku se sídlem ve Vrchlabí. Ta vykonává řadu činností, hlavní je ochrana přírody na území KRNAP a jeho ochranného pásma, patří sem však i státní správa lesního hospodářství, myslivosti, rybářství a ochrany zemědělského půdního fondu na území KRNAP, hospodaření v lesích KRNAP, ale např. i usměrňování a regulace dopravy, návštěvnosti a jiných aktivit na území KRNAP a jeho ochranného pásma. Kompletní soupis činností je uveden ve zřizovací listině.

Ochranářský charakter území je dále posílen zařazením Krkonoš do celosvětové sítě biosférických rezervací UNESCO v rámci programu Člověk a Biosféra – Man and the Biosphere (MaB) od roku 1992. V roce 2004 pak vláda ČR vyhlásila na území KRNAP a části ochranného pásma Ptačí oblast Krkonoše, kde je předmětem ochrany 7 druhů zde žijících ptáků. Ve stejném roce vláda na základě výsledků mapování rostlinných společenstev a vybraných druhů rostlin a živočichů celé území KRNAP a jeho ochranného pásma vyhlásila jako evropsky významnou lokalitu (EVL). Ptačí oblast i EVL jsou součástí chráněných území států EU – Natura 2000.

Všechny uvedené skutečnosti mají zásadní vliv na život obyvatel, protože KRNAP společně s ochranným pásmem zabírá v podstatě celou severní polovinu území MAS „Přidte pobejt!“. Čtyři obce (Benecko, Jestřabí v Krkonoších, Rokytnice nad Jizerou a Vítkovice) leží celým svým územím v KRNAP a jeho ochranném pásmu. Částí svého území leží v KRNAP 8 obcí, v ochranném pásmu 11 obcí. Obce Paseky nad Jizerou a Vysoké nad Jizerou leží částí svého území i v Chráněné krajinné oblasti (CHKO) Jizerské hory. Na území MAS se nachází i 2 maloplošná chráněná území – národní přírodní památka (NPP) Strážník (na území Peřimova) a přírodní památka (PP) Nístějka (na území Vysokého nad Jizerou) a dále památné stromy a registrované významné krajinné prvky.

Jihozápadní částí svého území zasahuje MAS „Přidte pobejt!“ i do geoparku Český ráj. Tento vznikl jako první v České republice v roce 2005, kdy byl zařazen do Sítě evropských geoparků, v roce 2010 byl vyhlášen národním geoparkem, v roce 2016 pak globálním geoparkem UNESCO. Posláním geoparku je ochrana, výzkum, prezentace, interpretace, popularizace a udržitelné využívání geologického dědictví.

## F. 2 KLIMA A OVZDUŠÍ

Území MAS patří do chladné (Krkonoše) a mírně teplé (podhůří) klimatické oblasti. Dle klimatické regionalizace zde nalezneme celkem 4 klimatické oblasti (Quitt, 1971). Nejsevernější část MAS na hřebenech Krkonoš náleží k chladné oblasti CH4 (nejstudenější oblast v celé ČR), naopak obce tvořící jih oblasti leží v mírně teplé oblasti MT2 (charakteristické podhorské vlhké klima s převažujícím západním směrem proudění větru), celkově však platí, že jde o 4 nejchladnější klimatické oblasti v ČR. Charakteristická jsou krátká léta, mírné až mírně chladné a mírně vlhké jaro a podzim. Zima je charakteristická delší dobou s mírnými teplotami a poměrně suchem a převažujícími sněhovými srážkami. Soustavná sněhová pokrývka se vyskytuje po dlouhou dobu.

I na území MAS jsou patrné dopady globální změny klimatu, které se zde projevují růstem průměrných teplot vzduchu, poklesem průměrného ročního počtu mrazových a ledových dnů a naopak růstem počtu letních dnů (SRKR 2019). Jako jeden z negativních důsledků tohoto trendu lze považovat například zhoršení stavu lesních porostů, a to jak horských smrčín, které pro svoji prosperitu potřebují chladná a vlhká stanoviště, tak smrkových monokultur, které jsou v důsledku sucha a

a

tepla

oslabeny



a tím tak zranitelnější (škůdci). Dopady změny klimatu (sucho) jsou zaznamenávány samozřejmě i na loukách a polích s nepříznivým vlivem na živočišnou i rostlinnou výrobu.

Z hlediska úrovně znečištění ovzduší patří oblast území MAS „Přidte pobejt!“ k místům s poměrně dobrou kvalitou ovzduší. Nejvýznamnějšími znečišťujícími látkami v ovzduší jsou oxid uhličitý, oxidy síry, oxidy dusíku, prachové částice (tuhé látky) a těžké kovy.

Kvalitu ovzduší zde ovlivňuje zejména doprava a lokální vytápění domácností. V zimních obdobích přináší výrazné problémy lokální znečištění ovzduší způsobené lokálními topeništi, která spalují tuhá paliva, především nekvalitní hnědé uhlí. V posledních letech se nicméně situace velmi zlepšila i z důvodu možnosti využití dotační podpory při výměně zdrojů vytápění.

Zásadní roli v emisích však stále hraje automobilová doprava, která je spolu s lokálními topeništi u tuhých látek, oxidů dusíku, oxidu uhelnatého a těkavých organických látek zodpovědná za více než polovinu emisí.

V regionu se nacházejí provozy, které znečišťují ovzduší látkami s negativními účinky na zdraví, nicméně jediný producent znečištění, který byl zaznamenán ze strany (Integrovaný registr znečišťování životního prostředí) v roce 2019 je MZ-chrom, s.r.o. Jilemnice (chrom a sloučeniny, přenosy v odpadech kg/rok 568 [M] [D]).

**TABULKA 22 - PROVOZOVNY OHLÁŠENÉ V SOUHRNNÉ PROVOZNÍ EVIDENCI ZDROJŮ ZNEČIŠŤOVÁNÍ, ROK 2018**

Název	Obec - Část obce
BRANO a.s. - Jilemnice, Na Račanech 100	Jilemnice
DESMO a. s. - Víchová nad Jizerou	Horní Sytová
Devro s.r.o.	Hrabačov
E M B A spol. s r.o.	Paseky nad Jizerou
EPRONA, a. s.	Horní Rokytnice nad Jizerou
FUKNER s.r.o. - Pila - Paseky nad Jizerou	Paseky nad Jizerou
Hilding Anders Česká republika a.s. - Roztoky u Jilemnice	Roztoky u Jilemnice
Ing. Ladislav Morávek - Pila Morávek - Jilemnice	Hrabačov
Ing. Ladislav Morávek - Truhlárna	Jilemnice
Ing. Pavel Kužel - PILA - Roztoky u Jilemnice	Roztoky u Jilemnice
Jilemnicko-kompostárna Bukovina	Bukovina u Čisté
Jilemnicko-kompostárna Horní Branná	Horní Branná
Jilemnicko-kompostárna Jilemnice	Jilemnice
Jilemnicko-kompostárna Rokytnice nad Jizerou	Horní Rokytnice nad Jizerou
Jilemnicko-kompostárna Rostoky u Jilemnice	Roztoky u Jilemnice
Jilemnicko-kompostárna Vítkovice	Vítkovice v Krkonoších
JINOVA s.r.o. - Jilemnice	Hrabačov
MEHLER ENGINEERED PRODUCTS s.r.o. - Jilemnice	Jilemnice
MZ-chrom, s.r.o.	Jilemnice
Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. - ČOV Jilemnice	Jilemnice
Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. - ČOV Rokytnice nad Jizerou	Dolní Rokytnice
Simatex spol.s r.o., kotelná Víchová	Víchová nad Jizerou
Suchánek & Walraven, s.r.o.	Čistá u Horek
SWO Tooling s.r.o.	Horka u Staré Paky
Wotan Forest, a.s. OPO JILOS	Horka u Staré Paky
Zásobování teplem Jilemnice, s.r.o.	Jilemnice
ZETKA Strážník a.s. - Studenec	Studenec u Horek

Zdroj: ČHMÚ - <http://portal.chmi.cz/>

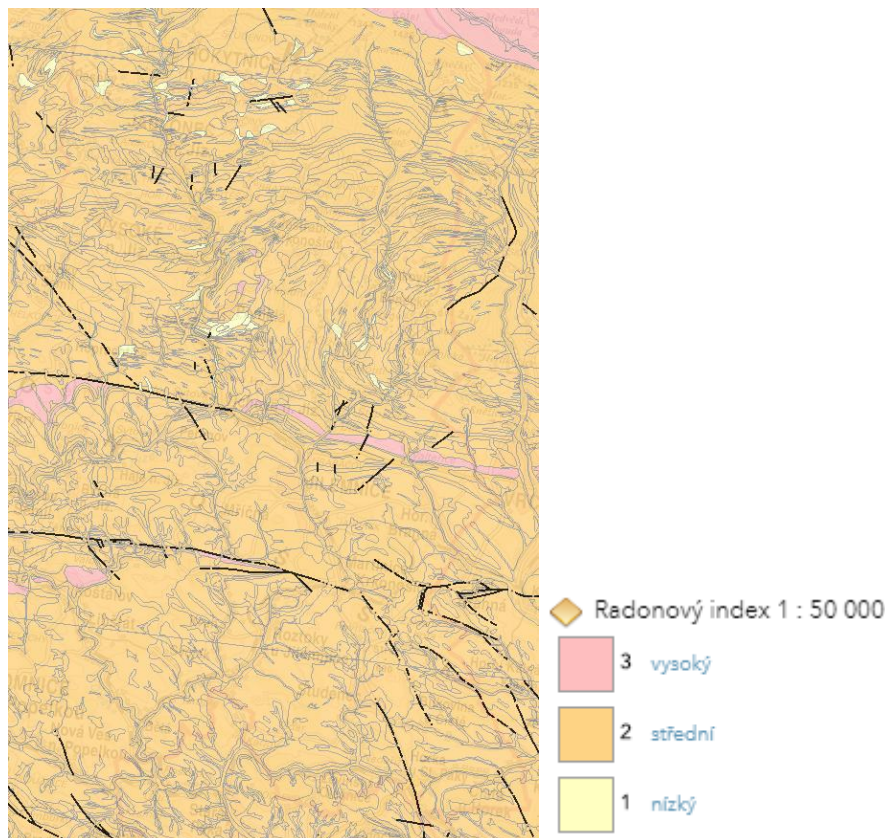


Na severní části území MAS se také projevuje dálkový přenos emisí z přílehlých regionů mimo hranice ČR a to především s dopadem na lesní porosty horských oblastech, kde velkou roli v znečištění hraje elektrárna Turów.

V posledních letech dochází též k nežádoucímu světelnému znečištění, jehož původcem jsou skleníky z okolí polské Bogatyně.

Na celém území MAS je vzhledem k podloží také kromě běžného znečištění ovzduší zvýšené radonové riziko.

**MAPA 20 - RADONOVÉ ZATÍŽENÍ ÚZEMÍ MAS**



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

### F. 3 VODA

Území MAS je pramennou oblastí povodí horního a středního Labe. Vodní toky zde mají stromovou strukturu, vyznačují se malou vodností, která je velmi závislá na srážkách a v horské části velkým spádem.

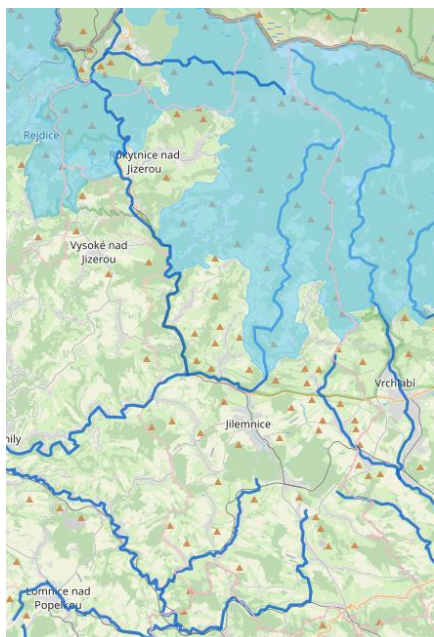
Řeka Jizera představuje v regionu nejvýznamnější vodní tok. Pramení na české straně hory Smrk v Jizerských horách. Na území MAS vstupuje na severu, v katastrálním území Rokytnice nad Jizerou, a dále protéká jižním směrem územími obcí Paseky nad Jizerou, Jablonec nad Jizerou, Poniklá, Víchova nad Jizerou a Peřimov. U Horní Sytové (Víchova nad Jizerou) se do Jizery vlévá levostranný přítok Jizerka, která pramení na Horních Mísečkách (Vítkovice). V jižní části MAS pak pramení či protékají potoky Tampelačka, Oleška, Sovinka a Kalenský potok. Síť povrchových vod doplňují horské bystřiny, potoky a potůčky.





Na území MAS zasahují dvě chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Jizerské hory a Krkonoše.

**MAPA 21 - VODA NA ÚZEMÍ MAS**



Zdroj: Plán dílčího povodí Horního a Středního Labe (<http://plapdp.cz/>)

Jakost vody se v posledních letech zhoršuje. Významný vliv má kromě lokálních znečišťovatelů také nedostatečné odkanalizování a čištění odpadních vod v menších obcích, splachy ze zemědělských pozemků a také snižující se mediánové průtoky vod.

**TABULKA 23 - STAV POVRCHOVÝCH VOD NA ÚZEMÍ MAS**

Vodní tok	Chemický stav	Ekologický stav		Celkový stav
		Fyzikálně chemické složky	Biologické složky	
Ukazatel překračující limity				
Jizerka po Cedron včetně	Dobry	Dobry	Dobry	Dobry
Jizerka od toku Cedron po Jizeru	Dobry	Středni	Dobry	Nevyhovující
Jizera od toku Mumlava po tok Jizerka	Nevyhovující Kadmium a jeho sloučeniny	Středni Reakce vody	Dobry	Nevyhovující
Jizera od toku Jizerka po tok Oleška	Nedosažení dobrého stavu Olovo a jeho sloučeniny	Dobry	Středni Fytobentos	Nevyhovující
Sovinka od pramene po ústí do Labe	Dobry	Středni Dusík amoniakální, dusík dusičnanový, fosfor celkový	Poškozený Makrozoobentos, fytobentos	Nevyhovující
Oleška od pramene po tok Rokytky	Dobry	Středni Dusík dusičnanový, fosfor celkový	Neznámý	Nevyhovující



Vodní tok	Chemický stav	Ekologický stav		Celkový stav
		Fyzikálně chemické složky	Biologické složky	
		Ukazatel překračující limity		
	Nedosažení dobrého stavu	Střední	Střední	
<b>Tampelačka</b> od pramene po ústí do toku Oleška	benzo[a]pyren, benzo[b]fluoranthen, benzo[ghi]perylen, benzo[k]fluoranthen, rtuť a její sloučeniny - rozpuštěná	Dusík dusičnanový, fosfor celkový	makrozoobentos	Nevyhovující

Zdroj: Plán dílčího povodí Horního a Středního Labe (<http://plapdp.cz/>)

Z přehledu hodnocení povrchových vod, které bylo provedeno v rámci zpracování Plánu dílčího povodí Horního a středního Labe (2016-2021) vyplývá, že pouze kvalita vody v horské části Jizerky je dobrá. Ostatní povrchové vody měřítka kvality nesplnily.

Podzemní vody představují cenný přírodní zdroj, který by měl být chráněn před znečištěním a udržitelně využíván. Jsou největším a zároveň nejcitlivějším sladkovodním zdrojem, jehož primárním využitím by mělo být zásobování obyvatelstva pitnou vodou. Na území MAS jsou vymezeny dva vodní útvary podzemních vod, a to Krystalinikum Jizerských hor v povodí Jizery a Krkonoš a Podkrkonošský permokarbon.

**TABULKA 24 - STAV PODZEMNÍCH VOD NA ÚZEMÍ MAS**

Útvar podzemních vod	Chemický stav		Kvantitativní stav	Celkový stav
	Plošné zdroje znečištění	Bodové zdroje znečištění		
Krystalinikum Jizerských hor v povodí Jizery a Krkonoš	Dobrý		Vyhovující	Vyhovující
	atmosférická depozice (těžké kovy)	BaP, BgP, Cd, Flu, Idp, Pb, PCE, TCE		
Podkrkonošský permokarbon	Dobrý		Vyhovující	Vyhovující
	vlivy zemědělství (dusík, pesticidy) a atmosférická depozice (těžké kovy)	Pb, tetrachlorethylen, trichlorethylen		

Zdroj: Plán dílčího povodí Horního a Středního Labe (<http://plapdp.cz/>)

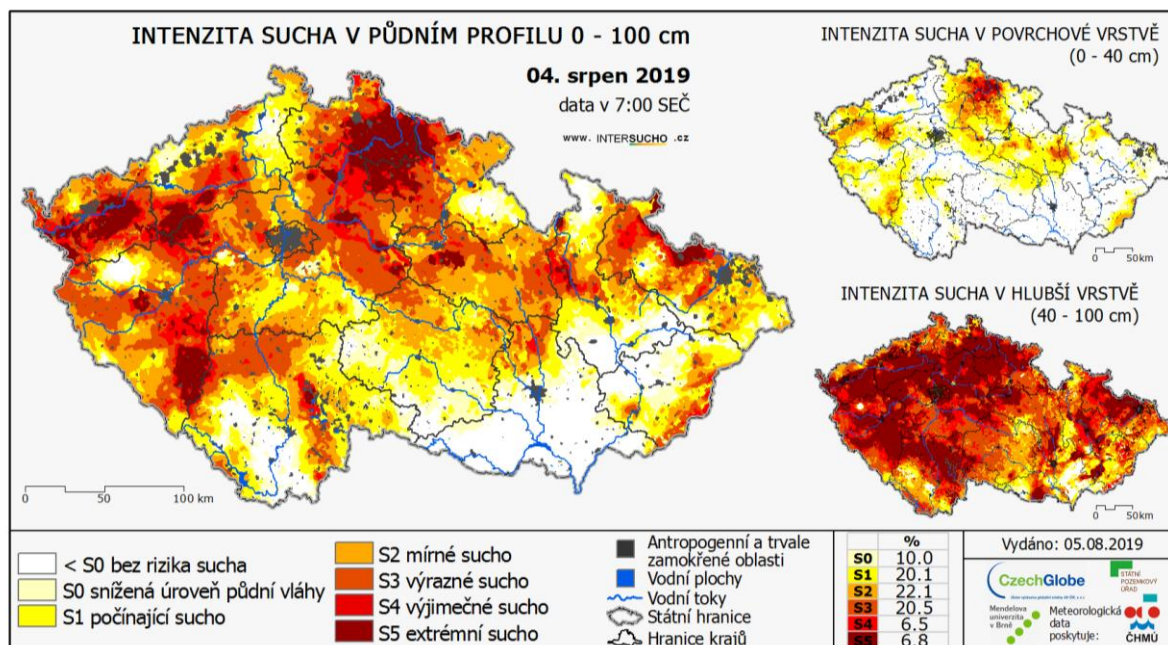
Rovněž stav podzemních vod nelze hodnotit jako příznivý. U obou sledovaných útvarů je znečištění způsobeno těžkými kovy (olovem) a uhlovodíky PCE a TCE, plynoucí ze zemědělství či běžné činnosti člověka.

V posledních letech dochází z důvodu změny klimatu a lidské činnosti k nárůstu četnosti výskytu extrémních projevů počasí. Území MAS se tak potýká zejména s důsledky extrémního sucha a vedra, výskytem přívalových dešťů nebo vichřicemi.

Oblast Jilemnicka patřivala stejně jako celý Liberecký kraj k oblastem s vyšším úhrnem srážek. V Libereckém kraji spadlo za rok 2019 méně než 80 % srážkového normálu (léta 1981-2010). Dopady vysokých teplot a nedostatku srážek znázorňují mapy níže (stav v srpnu 2019).

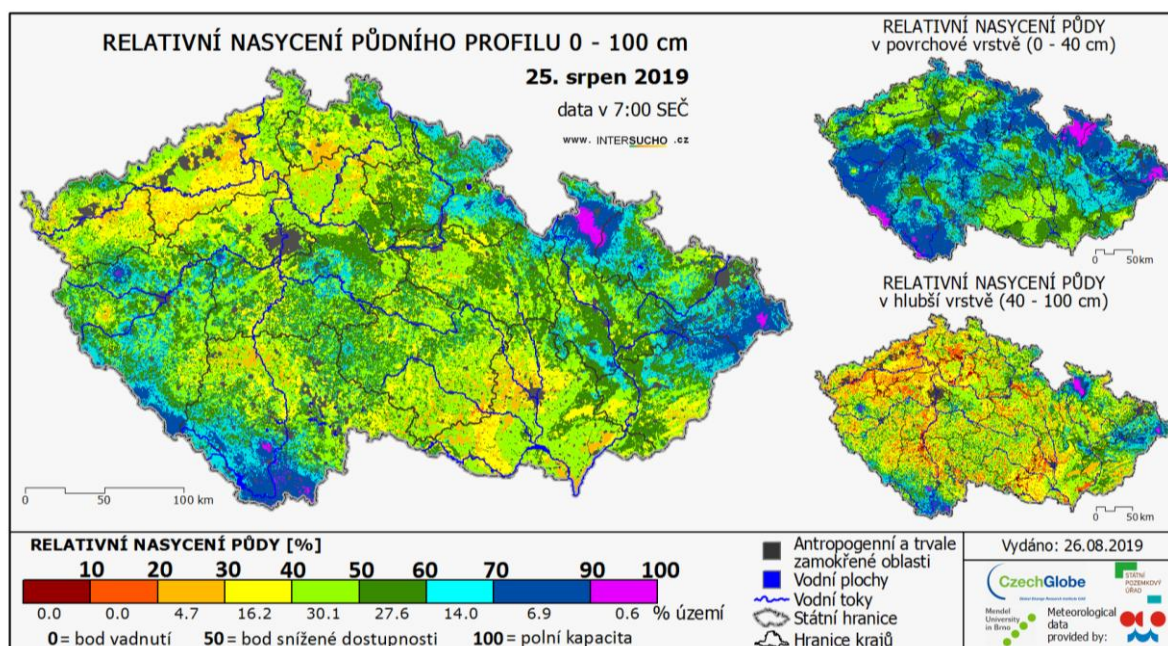


MAPA 22 - INTENZITA SUCHA V PŮDNÍM PROFILU



Zdroj: [www.intersucho.cz](http://www.intersucho.cz)

MAPA 23 - RELATIVNÍ NASYCENÍ PŮDNÍHO PROFILU



Zdroj: [www.intersucho.cz](http://www.intersucho.cz)

Na území Jilemnicka se často vyskytují, i vzhledem k morfologii území, problémy s rychlým odtokem srážkových vod, což způsobuje ničivé povodně. Velký podíl na vzniku povodní má i značné odlesnění (v současné době navíc způsobené i bojem s přemnoženým kůrovcem), v minulosti provedené meliorace a nevhodné úpravy toků.

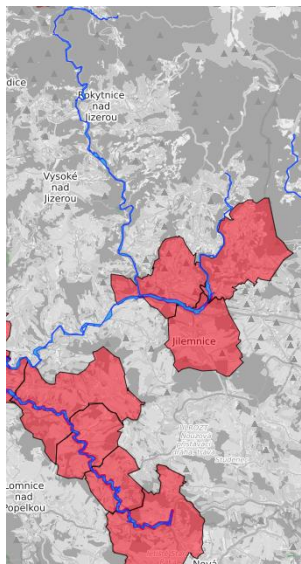
Záplavová území jsou v MAS logicky nejvíce lokalizována podél největších vodních toků – Jizery a Jizerky. V hranicích stoleté vody leží významná část Jablonce nad Jizerou, jež zahrnuje nejen průmyslové plochy, ale i obytné budovy a školu. Obytná zástavba by byla zasažena i v Jilemnici – Hrabačově a v menší míře v Benecku – Dolních Štěpanicích



a Rokytnici nad Jizerou – Vilémově. Poměrně značné je zasažené území ve Víchové nad Jizerou, většinou však jde o průmyslové plochy.

Žádoucí je posilování retenční schopnosti krajiny (podpora zalesnění území, uvážlivé hospodaření na zemědělské půdě) a osvěta obyvatel a návštěvníků.

**MAPA 24 - ZÁPLAVOVÁ ÚZEMÍ V MAS**



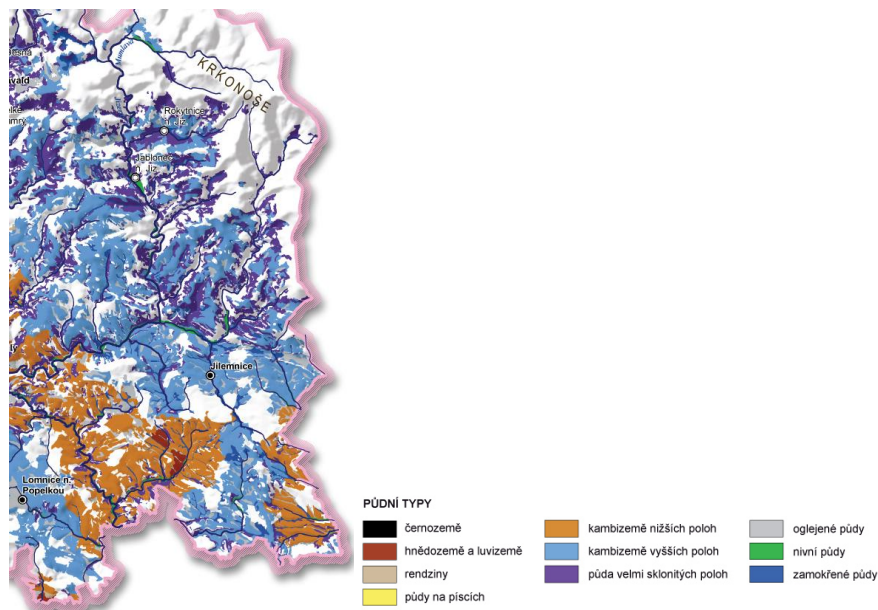
Zdroj: Plán dílčího povodí Horního a středního Labe (<http://plapdp.cz/>)

## F. 4 PŮDA, ZEMĚDĚLSTVÍ, LESNICTVÍ

### F. 4. 1 Půda

Typy půdy jsou závislé na morfologii terénu, geologickém podloží, klimatu a mnohých dalších podmínkách. Kvalitu půdy území MAS ovlivňuje zejména kyselé, minerálně chudé geologické podloží a chladné, poměrně vlhké klima.

**MAPA 25 - PŮDNÍ TYPY**



Zdroj: [www.geoportal.kraj-lbc.cz](http://www.geoportal.kraj-lbc.cz)



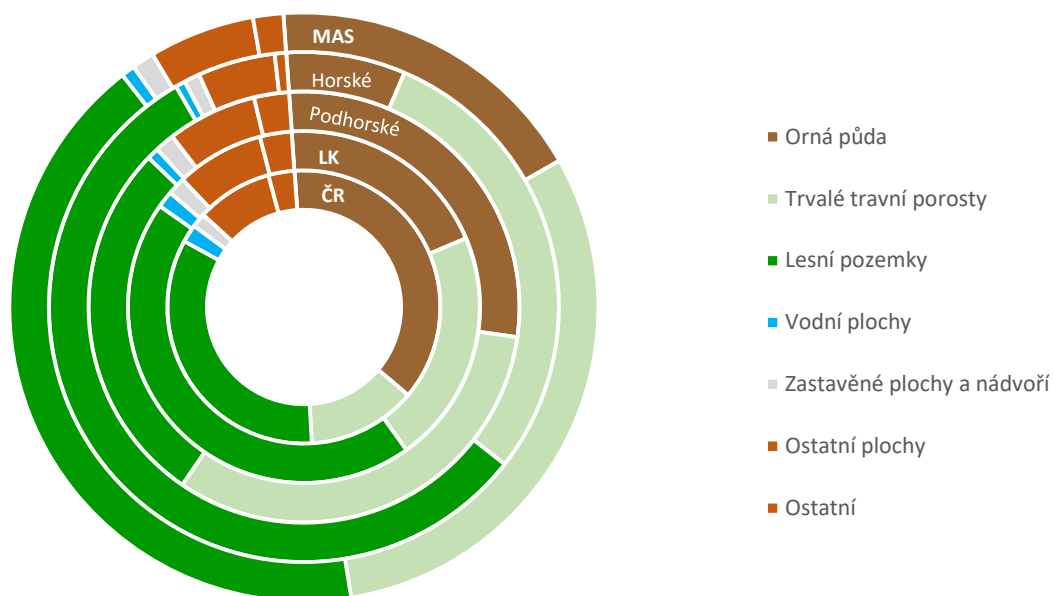
Podíl zemědělské půdy v MAS (50 %) je nižší než v Libereckém kraji (44 %) a rovněž nižší než v ČR (53 %). Stejně tak podíl orné půdy (18 %) je zde nižší než v Libereckém kraji (20 %) a je výrazně nižší než

v ČR (37 %). Horskému a podhorskému charakteru oblasti odpovídá vysoké zastoupení trvalých travních porostů - luk a pastvin (31 %, v Libereckém kraji 21 % a v ČR jen 13 %). Podíl lesů v MAS (42 %) je nižší v porovnání s krajským průměrem 45 %, ale je vyšší než v ČR 34 %. Podíl všech ostatních typů pozemků je vždy nižší než v kraji i celé zemi.

Naprosto zřetelné jsou ale výrazné rozdíly mezi horskou a podhorskou oblastí. Zatímco v horské oblasti je podíl orné půdy pouze 8 %, ale naopak podíl lesů činí 56 %, v oblasti podhorské je podíl orné půdy i lesů 28 %. Téměř vyrovnaný je v obou oblastech podíl trvalých travních porostů (29/32%).

Mezi jednotlivými obcemi však existují obrovské rozdíly, které vyplývají z charakteru krajiny, v níž obce leží.

**GRAF 20 - PŮDA DLE TYPU HOSPODAŘENÍ V MAS, LIBERECKÉM KRAJI A ČR**



Zdroj: Data ČSÚ, vlastní zpracování

Zatímco v poměrném vyjádření nedošlo od r. 2014 ve využívání půdy k výrazným rozdílům (řádově do 1 %), v absolutním vyjádření v souladu s trendem ČR došlo ke zmenšení ploch orné půdy a naopak k navýšení trvalých travních porostů.

Pokles rozlohy orné půdy (-121 ha) nebyl kompenzován stejným nárůstem u zastavěných ploch (růst pouze o 2 ha) a ostatních ploch (+12 ha). Nejvíce vzrostla plocha trvalých travních porostů (o 102 ha) a lesů (o 4 ha). Mírně se snížila i rozloha ovocných sadů.

„Ekologická stabilita je schopnost ekosystému vrátit se působením vlastních vnitřních mechanismů k dynamické rovnováze nebo ke své normální vývojové trajektorii.“ (Míchal, 1994). Tuto schopnost lze považovat za jeden z klíčových principů (environmentální) udržitelnosti. Koeficient ekologické



stability (KES) vyjadřuje poměr ploch stabilních a nestabilních krajinných prvků ve zkoumaném území. Čím vyšší KES je dosaženo, tím vyšší ekostabilizační potenciál území vykazuje, tím více indikuje vhodné podmínky pro vytvoření ekologické stability (nezkoumá aktuální stav do výpočtu zahrnutého území).

**TABULKA 25 - EKOLOGICKÁ STABILITA ÚZEMÍ MAS**

Koeficient EKO stability	
Benecko	5,80
Bukovina u Čisté	0,96
Čistá u Horek	2,04
Horka u Staré Paky	1,68
Horní Branná	1,81
Jablonec nad Jizerou	<b>9,14</b>
Jestřabí v Krkonoších	3,19
Jilemnice	1,41
Kruh	0,79
Levínská Olešnice	1,61
Martinice v Krkonoších	0,78
Mříčná	1,76
Paseky nad Jizerou	<b>19,50</b>
Peřimov	1,69
Poniklá	2,87
Rokytnice nad Jizerou	<b>9,97</b>
Roztoky u Jilemnice	1,39
Studenec	1,78
Svojek	1,32
Víchová nad Jizerou	3,96
Vítkovice	<b>22,86</b>
Vysoké nad Jizerou	1,59
<b>Horské obce</b>	<b>6,42</b>
<b>Podhorské obce</b>	<b>1,74</b>
<b>MAS celkem</b>	<b>3,02</b>
Liberecký kraj	2,39
ČR	1,08

Zdroj: Data ČSÚ, vlastní zpracování

Průměrná hodnota KES pro ČR je 1,05. Liberecký kraj má nejvyšší hodnoty KES v celé ČR, tj. přes 2,3 a od roku 2006 do současnosti tento index pomalu roste. Území MAS má ještě příznivější koeficient ekologické stability. Jak je z tabulky patrné, nejvyšší koeficient ekologické stability na území MAS má obec Vítkovice. Následuje obec Paseky nad Jizerou a města Rokytnice nad Jizerou a Jablonec nad Jizerou.

Existence KRNAP hraje v ochraně půdy významnou roli, neboť ze zákona je zde zakázáno intenzivní zemědělské hospodaření, používání pesticidů a používání těžkých zemědělských strojů. Cílem všech opatření v lesním hospodářství je dosažení přirozené skladby porostů zcela odpovídající danému stanovišti. Územní rozvoj je možný pouze na základě plánu péče a schválené územně plánovací dokumentace.



## F. 4. 2 Zemědělství

Zemědělsky obhospodařované pozemky mají výměru celkem 15 022,54 ha. Z toho činí 5 336,61 ha orná půda, 9 188,63 ha trvalé travní porosty, 460,51 ha zahrady a 36,80 ha ovocné sady.

Velké rozlohy trvalých travních porostů jsou výchozím předpokladem pro chov hospodářských zvířat. Horský a podhorský ráz krajiny je specifický pro chov skotu a také koz a ovcí. Z pěstovaných plodin převažují obiloviny a pícniny. Stále častěji jsou na zemědělských plochách pěstovány energetické plodiny či řepka.

**TABULKA 26 - ZEMĚDĚLSKY OBHOSPODAŘOVANÉ POZEMKY NA ÚZEMÍ MAS**

	Orná půda (ha)	Zahrady (ha)	Ovocné sady (ha)	Trvalé travní porosty (ha)	Zemědělská půda (ha)
Benecko	126,91	8,99	3,02	743,01	881,92
Bukovina u Čisté	143,15	15,93	0,00	107,31	266,40
Čistá u Horek	290,47	22,01	1,04	241,03	554,55
Horka u Staré Paky	41,13	6,14	1,28	94,86	143,40
Horní Branná	578,84	61,76	4,64	599,11	1 244,35
Jablonec nad Jizerou	60,29	22,58	4,16	798,23	885,26
Jestřabí v Krkonoších	172,94	3,28	0,00	497,53	673,74
Jilemnice	357,13	42,51	3,91	370,72	774,27
Kruh	300,78	13,02	2,33	165,39	481,52
Levínská Olešnice	322,94	14,70	1,05	282,85	621,54
Martinice v Krkonoších	144,48	14,51	2,56	102,85	264,41
Mříčná	308,09	13,77	0,80	342,33	664,99
Paseky nad Jizerou	22,61	6,30	0,00	279,65	308,55
Peřimov	201,85	7,84	0,00	248,48	458,17
Poniklá	226,52	18,17	2,57	520,31	767,57
Rokytnice nad Jizerou	117,03	19,48	1,87	1 043,52	1 181,91
Roztoky u Jilemnice	458,70	24,19	1,00	336,25	820,14
Studenec	484,73	65,94	2,07	601,32	1 154,06
Svojek	189,43	5,92	0,99	180,86	377,20
Víchová nad Jizerou	143,32	36,33	0,00	584,43	764,08
Vítkovice	15,69	2,49	0,00	485,79	503,97
Vysoké nad Jizerou	629,59	34,63	3,51	562,80	1 230,53
<b>Horské obce</b>	<b>1 145,06</b>	<b>97,75</b>	<b>12,56</b>	<b>4 410,52</b>	<b>5 665,89</b>
<b>Podhorské obce</b>	<b>4 191,55</b>	<b>362,76</b>	<b>24,24</b>	<b>4 778,11</b>	<b>9 356,66</b>
<b>MAS celkem</b>	<b>5 336,61</b>	<b>460,51</b>	<b>36,80</b>	<b>9 188,63</b>	<b>15 022,54</b>

Zdroj: Data ČSÚ, vlastní zpracování

Vysoká členitost terénu způsobuje větší náchylnost k erozi půdy. Jedná se zejména o svažité orné půdy, které jsou využívány pro rostlinnou výrobu. Riziko eroze často zvyšuje nešetrná forma hospodaření

a nevhodná skladba rostlin. Současná protierozní opatření nejsou dostatečná, přetrvává hospodaření na velkých lánech polí, chybí remízky, průlehy a další krajinné prvky, které v území působí přirozeně k eliminaci erozních procesů.





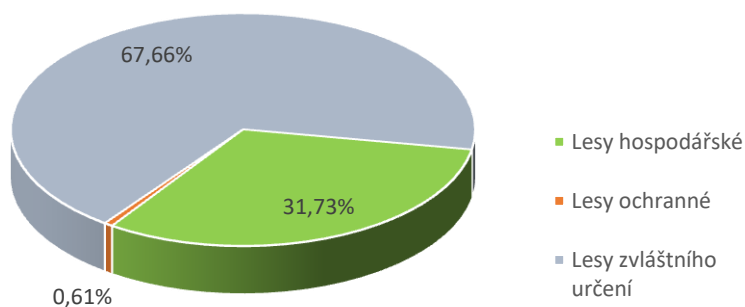
### F. 4. 3 Lesnictví

Území MAS patří k nejlesnatějším částem České republiky, lesní porosty zde zabírají 42 % plochy regionu, v horské části přitom dokonce 56 %.

Lesy se podle hlavního cíle hospodaření dělí do tří základních kategorií – lesy hospodářské, lesy ochranné a lesy zvláštního určení. V **lesích hospodářských** je hlavním cílem vlastníka produkce dřeva (při zohlednění ostatních funkcí lesa). Hlavní funkcí **lesů ochranných** je ochrana půdy před erozí, zejména větrnou a vodní. Tyto lesy se nacházejí hlavně na strmých svazích a v horských oblastech při horní hranici lesa. V **lesích zvláštního určení** převládá nad produkcí dřeva některá z mimoprodukčních funkcí. Může se jednat například o lesy rekreační, lesy ve zvláště chráněných územích, obory a bažantnice, genové základny či lesy pro účely výuky.

Na území MAS se nachází necelé 4 tisíce ha hospodářského lesa, 75,13 ha ochranného lesa a cca 8 385 ha lesa zvláštního určení. Přes 90 % lesů je ve vlastnictví veřejných subjektů (stát, města a obce).

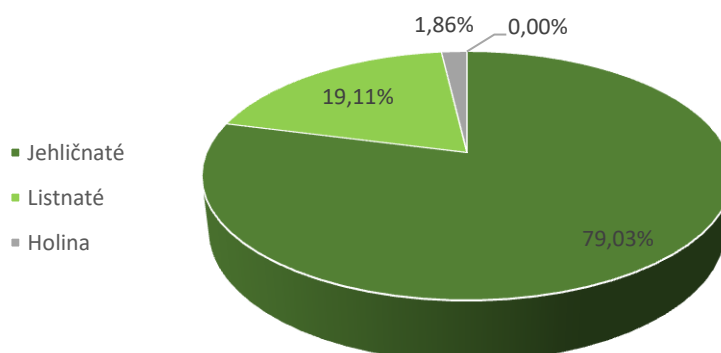
**GRAF 21 - PODÍL KATEGORIÍ LESŮ NA LESNÍCH POZEMCÍCH V MAS**



Zdroj: Data [www.uhul.cz](http://www.uhul.cz), vlastní zpracování

Skladba lesů je velmi ovlivněna historickou činností člověka, která vedla k odlesnění území a přeměně skladby lesa z původních listnatých a smíšených lesů na smrkové monokultury.

**GRAF 22 - SKLADBA LESA NA ÚZEMÍ MAS**



Zdroj: Data [www.uhul.cz](http://www.uhul.cz), vlastní zpracování

Spolu s vystavením imisím, neudržitelnou formou hospodaření toto vedlo k situaci, kdy lesní porosty jsou v současné době méně odolné škůdcům a náchylné ke kalamitním stavům.



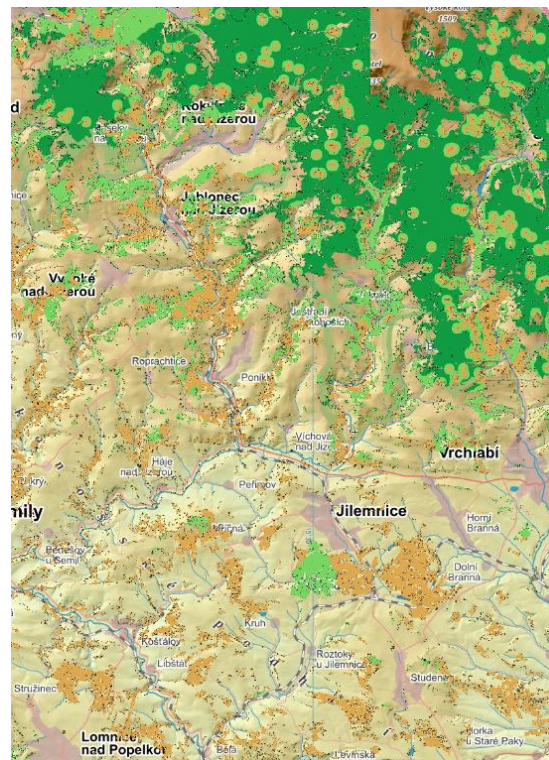
MAPA 26 - LESNÍ POROSTY

MAPA 27 - OHROŽENÍ KŮROVCEM



Jehličnatý les
  Listnatý les

Zdroj: [www.geoportal.uhul.cz](http://www.geoportal.uhul.cz)



Rizikové
  Ohrožené
  Méně ohrožené

Zdroj: [www.geoportal.uhul.cz](http://www.geoportal.uhul.cz)

Hrozbou pro lesní porosty je i změna klimatu, dlouhotrvající sucha, zvyšování průměrné teploty, které vedou k oslabení lesa, intenzivnějšímu množení škůdců či obecně ke změně stanovištních podmínek.



## G. ROZVOJ A SPRÁVA ÚZEMÍ

Území MAS čítá celkem 22 územně samosprávných celků. Statut města mají v MAS čtyři ÚSC. Podíl městského obyvatelstva v MAS dosahuje 46,86 %.

Administrativně je území MAS členěné do dvou správních obvodů obcí s rozšířenou působností (SO ORP) Jilemnice a Semily. Z ORP Semily do území MAS náleží pouze Vysoké nad Jizerou.

Na území MAS je velmi aktivní Jilemnicko – svazek obcí, který sdružuje všechny obce a města ORP Jilemnice.

### G. 1 BYDLENÍ

Struktura a technická vybavenost domovního a bytového fondu a celková kvalita a dostupnost bydlení patří k základním podmínkám kvality života a může být výrazným faktorem migrační atraktivity jednotlivých obcí i celých regionů a pozitivně i negativně ovlivnit celkový rozvoj do budoucna.

Vzhledem ke svému venkovskému charakteru na území MAS převládají rodinné domy nad bytovými domy. V roce 2011 bylo při SLDB sečteno 8 691 rodinných a 455 bytových domů (95 %/5 %). Další sčítání lidí, domů a bytů je naplánováno na rok 2021.

Podíl trvale neobydlených domů je přitom nad krajským i republikovým průměrem převážně z důvodu využití těchto objektů k rekreaci (zejména v horské oblasti MAS). Podrobná charakteristika bytového fondu je k dispozici pouze do r. 2011 a je zahrnuta v analytické části SCLLD na období 2014-2020.

Vývoj počtu dokončených bytů je v zájmovém území ve sledovaném období (2014 – 2018) poměrně konstantní, kdy k významnému výkyvu došlo v roce 2018.

**TABULKA 27 - POČET DOKONČENÝCH BYTŮ NA ÚZEMÍ MAS V LETECH 2014 - 2019**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	CELKEM	na 1000 obyv.
Benecko	2	3	4	-	2	4	15	13,69
Bukovina u Čisté	1	1	-	-	-	-	2	9,52
Čistá u Horek	-	1	2	1	-	-	4	6,90
Horka u Staré Paky	1	1	1	2	1	-	6	25,21
Horní Branná	9	3	3	4	14	3	36	18,92
Jablonec nad Jiz.	-	-	2	-	1	2	5	3,06
Jestřabí v Krk.	1	3	6	1	3	-	14	58,58
Jilemnice	5	5	1	6	9	7	33	6,11
Kruh	4	1	1	2	2	1	11	22,31
Levínská Olešnice	-	-	-	-	-	1	1	2,76
Martinice v Krk.	1	1	3	4	3	2	14	22,73
Mříčná	-	5	2	2	1	-	10	17,18
Paseky nad Jiz.	2	-	-	-	1	-	3	11,95
Peřimov	2	2	2	3	2	3	14	51,85
Poniklá	1	-	2	1	4	2	10	9,05
Rokytnice nad Jiz.	5	7	2	1	4	2	21	7,92
Roztoky u Jil.	-	4	2	5	3	7	21	19,53

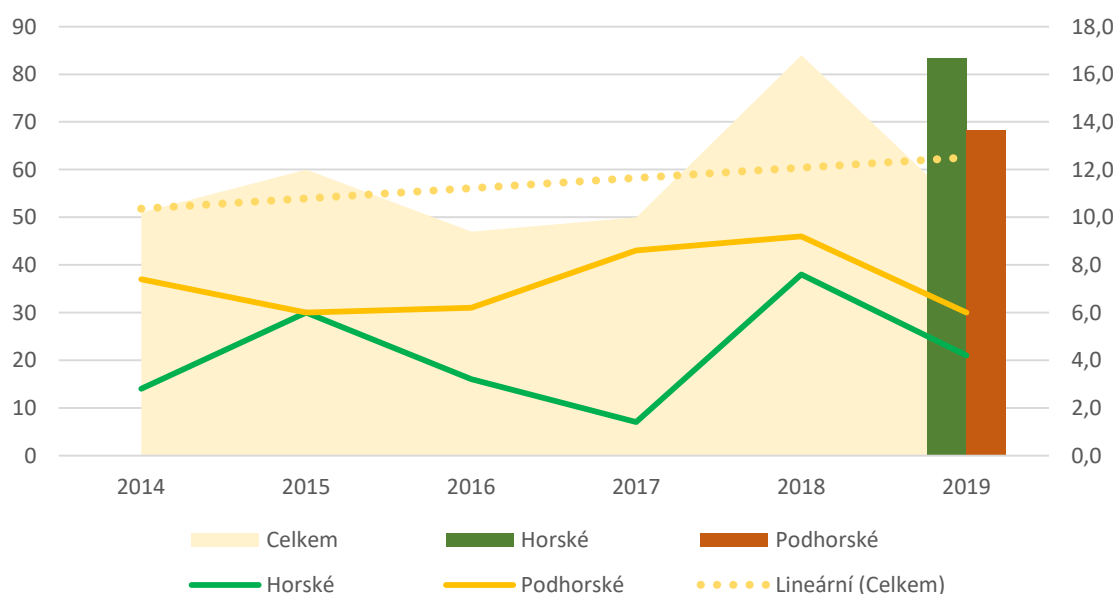


	2014	2015	2016	2017	2018	2019	CELKEM	na 1000 obyv.
Studeneč	11	4	6	4	4	2	31	16,07
Svojek	-	-	1	-	-	-	1	5,65
Víchová nad Jiz.	2	2	5	9	3	2	23	24,44
Vítkovice	1	10	-	1	13	2	27	69,95
Vysoké nad Jiz.	3	7	2	4	14	11	41	31,59
<b>Horské obce</b>	<b>14</b>	<b>30</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>38</b>	<b>21</b>	<b>126</b>	<b>16,68</b>
<b>Podhorské obce</b>	<b>37</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>43</b>	<b>46</b>	<b>30</b>	<b>217</b>	<b>13,66</b>
<b>MAS celkem</b>	<b>51</b>	<b>60</b>	<b>47</b>	<b>50</b>	<b>84</b>	<b>51</b>	<b>343</b>	<b>14,64</b>

Zdroj: ČSÚ

Nicméně trend v jednotlivých obcích či z pohledu na horskou/podhorskou část regionu není tak jednoznačný.

**GRAF 23 - VÝVOJ POČTU DOKONČENÝCH BYTŮ V LETECH 2014 - 2019**

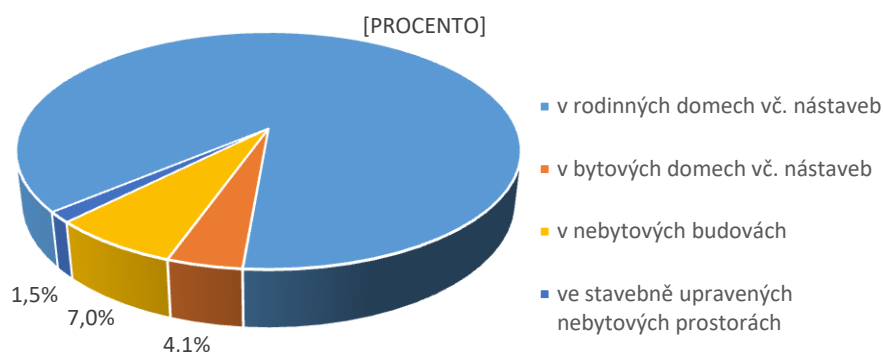


Zdroj: Data ČSÚ, vlastní zpracování

Spojnicové grafy znázorňují vývoj ve sledovaném období v horské a podhorské části území MAS. Přerušovaná čára představuje lineární spojnici trendu. Sloupcové grafy vpravo pak zobrazují počet dokončených bytů na tisíc obyvatel MAS (vztaženo k roku 2019).

Nové byty vznikají zejména v rodinných domech a jejich nástavbách.

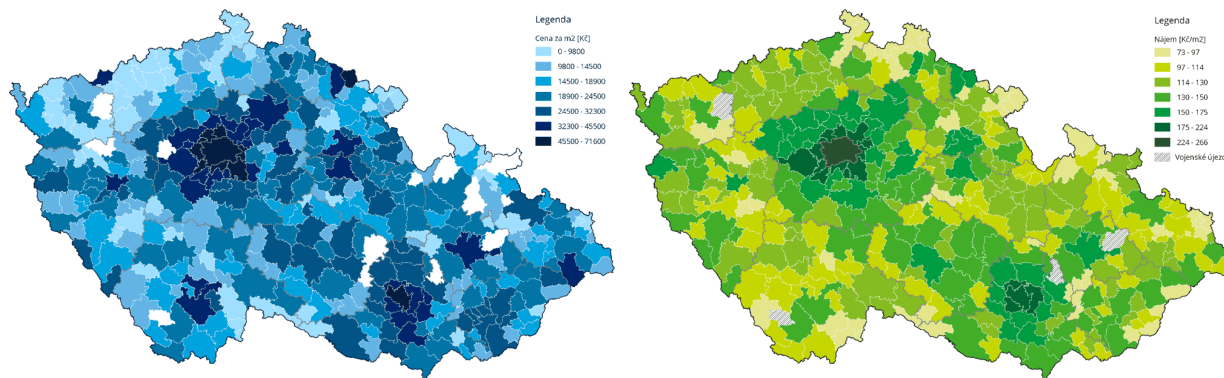
**GRAF 24 - TYPY DOKONČENÝCH BYTŮ V LETECH 2014 - 2019**



Zdroj: Data ČSÚ, vlastní zpracování

Ceny nemovitostí jsou ovlivněny atraktivitou lokality pro rekreační účely, tzv. druhé bydlení. Ministerstvo pro místní rozvoj zpracovalo v roce 2019 mapu se zobrazením průměrné transakční ceny bytů dle obcí s pověřeným úřadem. ORP Jilemnice (klastr 9) odpovídá cenová hladina 14.500 - 18.900 Kč za m<sup>2</sup>. Nicméně, severní část území, tedy horská oblast, zasahuje do území, kterému odpovídají hladiny 24.500 - 32.300 a 32.300 - 45.500 Kč/m<sup>2</sup>. Lze dovozovat velkou odlišnost v horské a podhorské části MAS. Obdobná situace nastává i v cenách nájmu. Nepříznivá situace vede k vyliďňování venkova.

**MAPA 28 - TRANSAKČNÍ CENA BYDLENÍ, VÝŠE NÁJEMNÉHO 2019**



Zdroj: Ministerstvo pro místní rozvoj České republiky, Analýza nájemného

## G. 2 VEŘEJNÁ SPRÁVA

MAS působí v Libereckém kraji, celé území leží v okrese Semily. Kromě Vysokého nad Jizerou, které spadá do správního obvodu obce s rozšířenou působností (SO ORP) Semily, jsou všechny obce zařazeny do SO ORP Jilemnice. Jilemnice a Rokytnice nad Jizerou jsou obcemi s pověřeným úřadem. Kvalitu veřejné správy ohrožuje nedostatečné materiální zabezpečení, nedostatek kvalitních a kompetentních pracovníků, často je limitující i nedostatečné či nekvalitní připojení k internetu. Komunikaci s orgány veřejné správy nebo poskytovateli dotací znesnadňuje nadměrná administrativní zátěž a nepřehlednost a složitost informací, které veřejná správa poskytuje.





## G. 3 BEZPEČNOST

Pocit bezpečí občanů patří k základním rysům kvality života a má výrazný vliv na atraktivitu území.

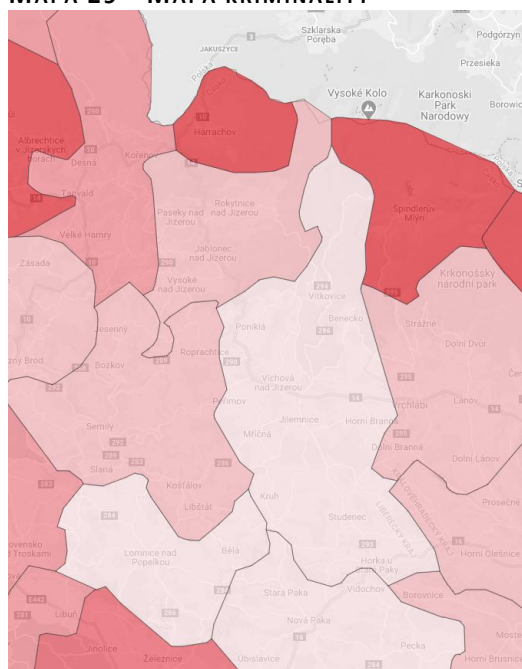
### G. 3. 1 Kriminalita

Míra kriminality je vyjadřována prostřednictvím indexu kriminality, který vyjadřuje počet trestných činů na 10 tis. obyvatel. Území MAS patří k oblastem s nižší mírou kriminality v porovnání s Libereckým krajem i Českou republikou.

Na území MAS působí tři obvodní oddělení policie České republiky. OO Jilemnice, OO Rokytnice nad Jizerou a OO Lomnice nad Popelkou, do jehož kompetence spadá pouze obec Svojeck. Všechna OO jsou podřízena územnímu odboru Semily.

Výřez mapy uvedený níže zachycuje území rozdělené do obvodních oddělení Policie ČR. Tmavší barva značí vyšší index kriminality daného obvodu. Z obrázku je zřejmé větší zatížení kriminalitou horských středisek a lze opět předpokládat, že i celá horská oblast území MAS je zatížena vyšší kriminalitou v porovnání s podhorskými obcemi.

MAPA 29 - MAPA KRIMINALITY



Zdroj: [www.mapakriminality.cz](http://www.mapakriminality.cz)

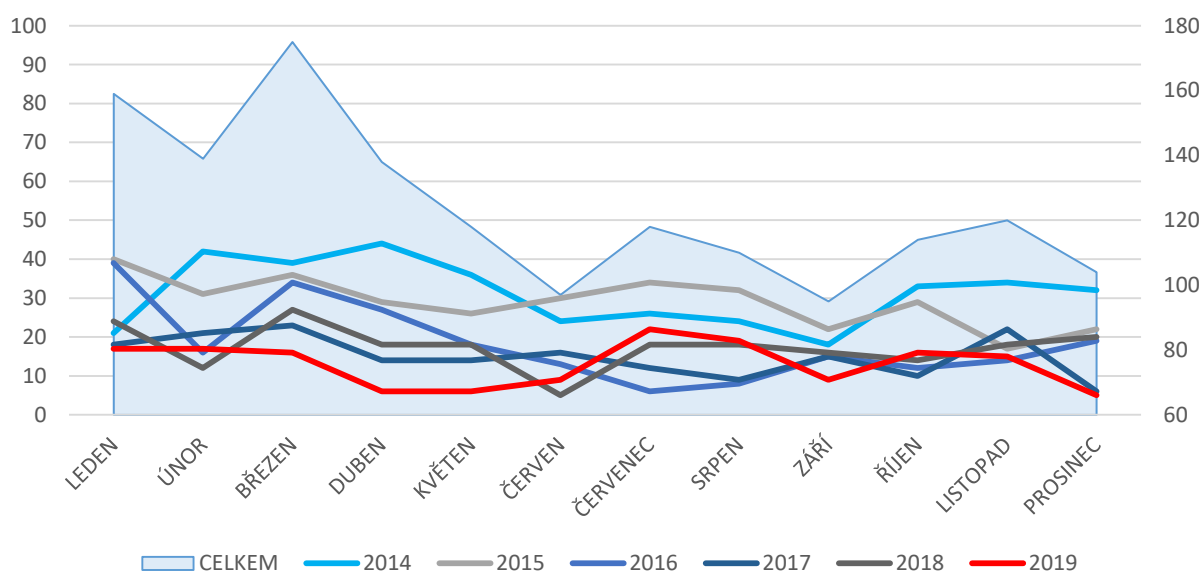
TABULKA 28 - KRIMINALITA V OBDOBÍ 2014 - 2019

	Index kriminality (2014 – 2019)
OO Lomnice nad Popelkou	563,1
OO Jilemnice	593,3
OO Rokytnice nad Jizerou	722,2
ÚO Semily	831,6
Liberecký kraj	1 333,0
ČR	1 285,3

Zajímavým pohledem je zohlednění turistických sezón a vliv návštěvníků na zdejší bezpečnost. Z níže uvedeného grafu je zřejmá vyšší úroveň kriminality v období hlavní, tedy zimní turistické sezóny a lehký nárůst v sezóně letní. Kriminalita má ve sledovaném období klesající trend.

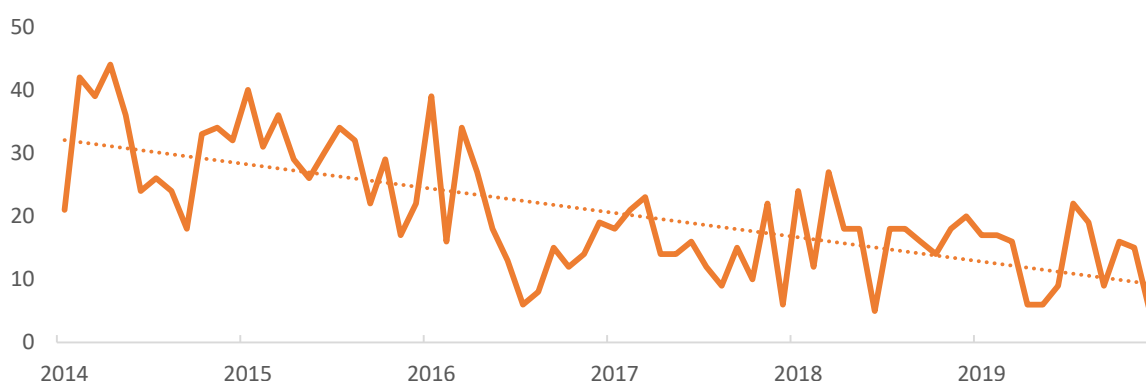


**GRAF 25 - KRIMINALITA V BĚŽNÉM ROCE NA ÚZEMÍ MAS**



Zdroj: Data [www.mapakriminality.cz](http://www.mapakriminality.cz), vlastní zpracování

**GRAF 26 - POČET TRESTNÝCH ČINŮ NA ÚZEMÍ MAS V OBDOBÍ 2014 - 2019**



Zdroj: Data [www.mapakriminality.cz](http://www.mapakriminality.cz), vlastní zpracování

Státní policie je v Jilemnici a Rokytnici nad Jizerou doplněna městskou policií. Provozovatelé se ovšem potýkají s nedostatkem jak finančních, tak personálních zdrojů.

Pouze v Jilemnici je využíván pro monitorování bezpečnosti kamerový systém.

### G. 3. 2 Požární a protipovodňová ochrana

Požární bezpečnost je na území MAS zajištěna jednotkami požární ochrany. V Jilemnici působí jednotka požární ochrany I. kategorie (tj. jednotka HZS kraje). Poloprofesionální jednotky, složené z členů SDH - JPO II. kategorie fungují v Jilemnici a Rokytnici nad Jizerou. Zbývající plošné pokrytí území zajišťují jednotky PO (JPO III/1 a JPO V.) zřizované obcemi. Tyto jednotky jsou složeny z členů jednotlivých SDH v obcích. V Jilemnici funguje ještě podniková jednotka PO, jejímž zřizovatelem je podnik Devro s.r.o.

Na celém území mikroregionu Jilemnickou jsou všechny SDH v obcích velmi aktivní a aktivně se podílejí nejen na zajištění požární ochrany a ochrany obyvatelstva proti jiným mimořádným





událostem, ale v téměř většině obcí zajišťují i kulturní a společenské akce a aktivně přispívají k rozvoji obcí.

Mezery nadále existují v materiálovém vybavení složek Integrovaného záchranného systému (IZS), hlavně jednotek sborů dobrovolných hasičů a existenci prvků pasivní ochrany u veřejných budov a prostranství. Pro zlepšení bezpečnosti obyvatel je nutná podpora spolupráce obcí a jednotek IZS a informovanosti obyvatel a jeho schopnosti čelit mimořádným situacím. V tabulce níže v příloze je uveden seznam všech hasičských jednotek na Jilemnicku a jejich předurčenost pro různé typy zásahů.

**TABULKA 29 - POKRYTÍ ÚZEMÍ MAS JEDNOTKAMI POŽÁRNÍ OCHRANY**

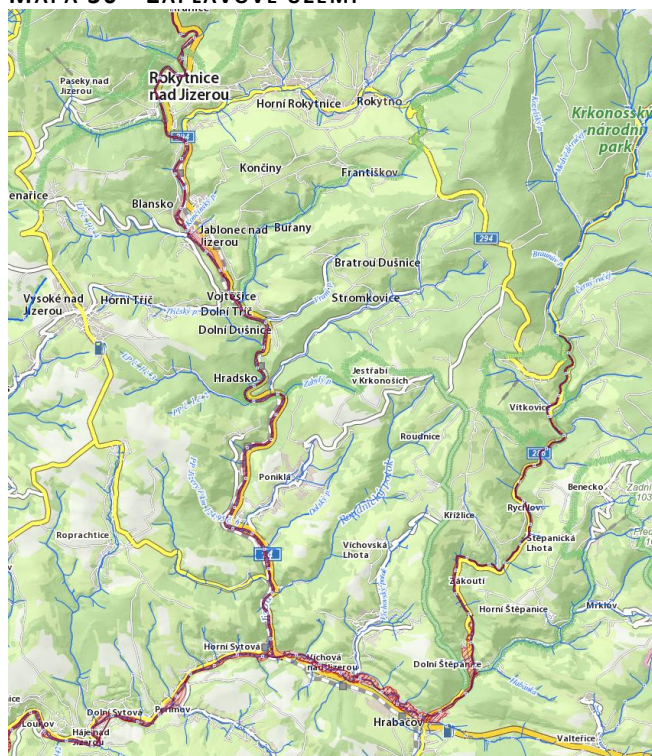
	Evidenční číslo jednotky	Kategorie jednotky	Název jednotky	Zřizovatel
Benecko	102	JPO V	JSDHO Benecko	Obec Benecko
Bukovina u Čisté	308	JPO V	JSDHO Bukovina u Čisté	Obec Bukovina u Čisté
Čistá u Horek	206	JPO V	JSDHO Čistá u Horek	Obec Čistá u Horek
Horka u Staré Paky	350	JPO V	JSDHO Horka u Staré Paky - Nedaříž	Obec Horka u Staré Paky
Horní Branná	205	JPO V	JSDHO Horní Branná	Obec Horní Branná
Jablonec nad Jizerou	104	JPO III/1	JSDHO Jablonec nad Jizerou	Město Jablonec nad Jizerou
Jestřabí v Krkonoších	336	JPO V	JSDHO Jestřabí v Krkonoších - Křížlice	Obec Jestřabí v Krkonoších
<b>Jilemnice</b>	<b>012</b>	<b>JPO I</b>	<b>HZS LK stanice Jilemnice</b>	<b>HZS Libereckého kraje</b>
Jilemnice	117	JPO II/1	JSDHO Jilemnice	Město Jilemnice
Jilemnice	803	JPO VI	JSDHO Devro Jilemnice	Devro s.r.o.
Kruh	334	JPO V	JSDHO Kruh	Obec Kruh
Levínská Olešnice	211	JPO V	JSDHO Levínská Olešnice	Obec Levínská Olešnice
Martinice v Krkonoších	345	JPO V	JSDHO Martinice v Krkonoších	Obec Martinice v Krkonoších
Mříčná	355	JPO V	JSDHO Mříčná	Obec Mříčná
Paseky nad Jizerou	353	JPO V	JSDHO Paseky nad Jizerou	Obec Paseky nad Jizerou
Peřimov	213	JPO V	JSDHO Peřimov	Obec Peřimov
Poniklá	108	JPO III/1	JSDHO Poniklá	Obec Poniklá
Rokytnice nad Jizerou	109	JPO II/1 JPO III/1	JSDHO Rokytnice nad Jizerou	Město Rokytnice nad Jizerou
Roztoky u Jilemnice	111	JPO III/1	JSDHO Roztoky u Jilemnice	Obec Roztoky u Jilemnice
Studenec	112	JPO III/1	JSDHO Studenec	Obec Studenec
Svojek	374	JPO V	JSDHO Svojek	Obec Svojek
Víchová nad Jizerou	116	JPO V	JSDHO Víchová nad Jizerou	Obec Víchová nad Jizerou
Vítkovice	223	JPO III/1	JSDHO Vítkovice	Obec Vítkovice
Vysoké nad Jizerou	114	JPO III/1	JSDHO Vysoké nad Jizerou	Město Vysoké nad Jizerou

Zdroj: nařízení LK č. 2/2012 a vlastní zpracování

Na území MAS jsou vymezeny záplavové oblasti, které zohledňují hranice pěti, dvaceti a stoletých vod. Jedná se o břehy Jizery a Jizerky.



**MAPA 30 - ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ**



Zdroj: Povodňový portál Libereckého kraje

Území se nicméně potýká i s přívalovými povodněmi, které vznikají po přívalovém dešti, kdy půda není schopná srážky dostatečně absorbovat. Příčinou jsou jak období sucha, tak nedostatek melioračních opatření a nesprávné hospodaření na zemědělských a lesních půdách.

Na území MAS je vytvořeno a schváleno sedm povodňových plánů, a to ve městech Jilemnice, Rokytnice nad Jizerou a Jablonec nad Jizerou a v obcích Levínská Olešnice, Poniklá, Čistá u Horek a Víchová nad Jizerou.

V Rokytnici nad Jizerou je nainstalován varovný protipovodňový systém.

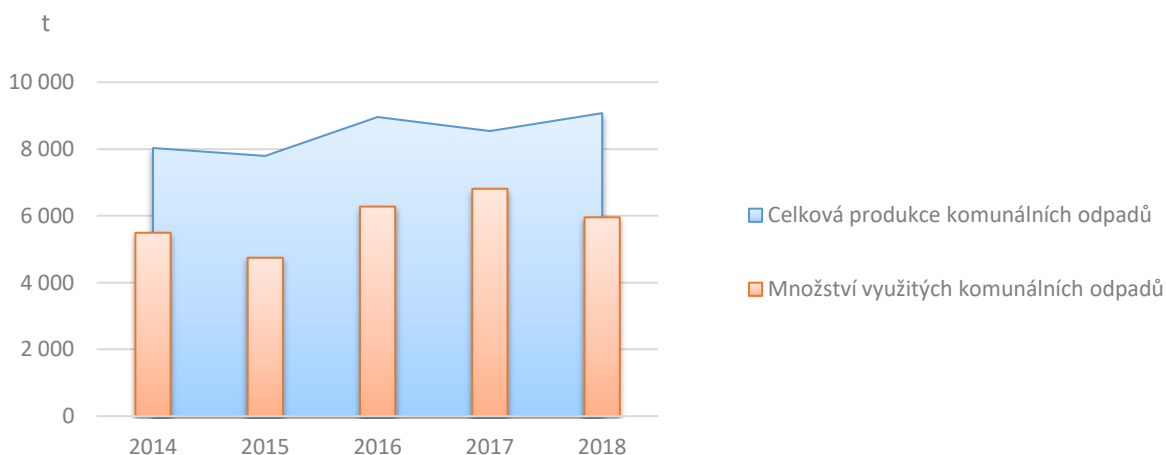
## G. 4 ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

Na celém území MAS je zajištěn sběr, třídění a svoz komunálního odpadu.

Všechny obce a města na území MAS jsou zapojeny do systému zpětného odběru odpadu a využití odpadů z obalů EKO-KOM. Obyvatelé MAS třídí odpad na papír, plasty – směsné a PET, sklo – bílé i barevné, kovy, nápojové kartony, dále nebezpečné složky komunálních odpadů, bioodpady, objemné odpady, elektroodpady. Obyvatelé MAS jsou ve třídění odpadů velmi činní, obce a města se pravidelně umísťují na předních příčkách v soutěži Zlatá popelnice, kterou vyhlašuje Liberecký kraj spolu se společností EKO-KOM. Nicméně, stále přetrvává trend zvyšující se produkce odpadu.



**GRAF 27 - KOMUNÁLNÍ ODPADY NA ÚZEMÍ MAS V LETECH 2014 - 2018**



Zdroj: MŽP, Veřejné informace o produkci a nakládání s odpady, vlastní zpracování

V každé obci probíhá také pravidelný sběr železného šrotu a nebezpečného odpadu. Všechny obce zajišťují zneškodňování odpadu dodavatelským způsobem. Z důvodu plánované změny legislativy a zajištění efektivity hospodaření s odpady jednájí obce ORP Jilemnice o budoucím společném řešení odpadového hospodářství.

DSO Jilemnice – svazek obcí zřídil a provozuje v obcích ORP Jilemnice 6 komunitních kompostáren, které zpracovávají pouze biologicky rozložitelný materiál rostlinného původu, který pochází např. z údržby ploch zeleně zahrad občanů a veřejných prostranství obcí. Produktem tohoto kompostování je zelený kompost. V současné době jsou komunitní kompostárny zřízeny v obcích Bukovina u Čisté, Vítkovice, Roztoky u Jilemnice, Horní Branná a ve městech Jilemnice a Rokytnice nad Jizerou.

Na území MAS se nenachází žádná oficiální skládka komunálního odpadu. Nejbližší zařízení tohoto typu je v sousedním ORP Semily, v obci Košťálov a ORP Vrchlabí, v obci Dolní Branná. Rovněž se tu nenachází žádná bioplynová stanice, žádné zařízení pro fyzikálně-chemickou úpravu odpadu ani spalovna odpadu.

V současné době není na území MAS evidována žádná větší černá skládka.

## H. CHYTRÁ MAS

V zavádění chytrých řešení stojí MAS „Přidte pobejt!“ teprve na svém začátku. Problematika SMART řešení se ve větší míře prosazovala nejprve ve městech a až od dubna 2017, kdy Evropská komise zahájila „Akci EU pro chytrý venkov“, se začíná více uplatňovat i ve venkovských oblastech.

Na evropské úrovni neexistuje přesná definice toho, co tento pojem znamená. Vznikající koncept chytrých/inteligentních vesnic odkazuje na venkovské oblasti a komunity, které staví na svých stávajících silných stránkách a výhodách, jakož i na rozvoji nových příležitostí. Chytrý venkov nespočívá pouze ve využívání chytrých technologií, ale znamená především hledání chytrých řešení pro konkrétní komunitu. Chytrý venkov je o lidech, kteří žijí na venkově a přebírají vlastní iniciativu v hledání praktických řešení vedoucích ke změně a k adaptaci na změny v jejich území.

Technologie jsou však důležité, stejně jako investice do infrastruktury, rozvoje podnikání, lidského kapitálu, kapacit a budování komunity. Klíčem k efektivnímu chytrému venkovu je také dobrá správa věcí veřejných a participativní zapojení občanů. Digitální technologie se používají jen tehdy, když je to vhodné – ne proto, že jsou zrovna módní. Chytrý venkov přizpůsobuje digitální technologie, aby lépe sloužily místní komunitě. Chytrý stát zajistí, aby venkov mohl tyto technologie aplikovat (vysokorychlostní internet, přijímání odpovídající legislativy).

Důraz se také klade vyvažování cílů komunity z pohledu spravedlnosti, efektivity, udržitelnosti, sociálního smíru a potřebnosti v regionu.



Chytré vesnice jsou považovány za vhodný nástroj pro místní akční skupiny k řešení místních výzev právě s ohledem na využívání metody LEADER v území. MAS není povinná zavádět chytrou vesnici, ale může v území fungovat jako inovační broker, který bude podporovat animační aktivity pro zavádění chytrých řešení. Hlavní rolí inovačního brokera není pouze přenos znalostí, ale stimulace, motivace a facilitace tvorby partnerství pro inovace. Další důležitou aktivitou MAS na podporu



chytrého venkova je sdílení dobré praxe, exkurze k úspěšným projektům chytrého venkova v rámci ČR i EU apod.

Činnost inovačního brokera v rámci procesu realizace Chytrého venkova zahrnuje následující kroky:

- VYHLEDÁVÁNÍ – objevování inovativních nápadů v území;
- PROPOJOVÁNÍ – různých partnerů s různou mírou znalosti tématu;
- PODPORA – různých partnerů pro formulaci požadavků, očekávání a výstupů od inovačního projektu;
- IDENTIFIKACE – financování pro realizaci projektu;
- POMOC – při přípravě vypracování plánu projektu.

Detailnější informace k tématu uvádí brožura NS MAS Chytrý venkov dostupná na webové adrese - <http://nsmas.cz/pracovni-skupiny/ps-chytry-venkov/>

Chytrá MAS má ambice nejen sama využívat a aplikovat dostupné chytré technologie za účelem zkvalitnění života obyvatel, ale i podporovat a pomáhat při jejich zavádění na celém svém území.



## I. SPOLUPRÁCE

Komunitní plánování a partnerství je důležitým předpoklad úspěšného rozvoje regionu.

MAS „Přidte pobejt!“ z. s. funguje na metodě LEADER, čili je založena na partnerství veřejných a soukromých subjektů, respektuje přístup „zdola nahoru“, podporuje v řešení potřeb a problémů inovativnost, síťování a výměnu zkušeností a s dalšími místními akčními skupinami a partnery realizuje tzv. projekty spolupráce nejen v rámci ČR, ale i v zahraničí.

V období 2014 – 2020 byly realizovány projekty spolupráce v oblasti environmentální: Čistá řeka Jizera a podpory podnikání: Regiony sobě.



Od roku 2020 je realizován projekt Zvyšování kvality neformálního vzdělávání MAS, kdy MAS je nositelem projektu, sdružuje a podporuje partnery, jejichž činností a cílem je kvalitní neformální vzdělávání dětí a mládeže.

MAS je součástí volného sdružení KS MAS Libereckého kraje (Krajská síť MAS LK), členem Národní sítě místních akčních skupin ČR (NS MAS ČR) a partnerem Celostátní sítě pro venkov (CSV).

Obce a města na území MAS spolupracují v rámci svazků měst a obcí.

**TABULKA 30 - ZAPOJENÍ DO SVAZKŮ MĚST A OBCÍ**

	DSO Jilemnicko	DSO Krkonoše	SOLK	SMO ČR
Benecko	✓	✓		
Bukovina u Čisté	✓	✓		
Čistá u Horek	✓			
Horka u Staré Paky	✓			✓
Horní Branná	✓	✓		✓
Jablonec nad Jizerou	✓	✓		✓
Jestřabí v Krkonoších	✓	✓		
Jilemnice	✓	✓	✓	✓
Kruh	✓			✓
Levínská Olešnice	✓			
Martinice v Krkonoších	✓	✓		✓
Mříčná	✓		✓	✓
Paseky nad Jizerou	✓	✓		✓
Peřimov	✓			
Ponklá	✓	✓		
Rokytnice nad Jizerou	✓	✓	✓	✓
Roztoky u Jilemnice	✓	✓		✓
Studenec	✓	✓		✓
Svojek	✓			✓
Víchová nad Jizerou	✓		✓	
Vítkovice	✓	✓		✓





Vysoké nad Jizerou



Zdroj: MAS

Územní působnosti MAS v podstatě kopíruje SO ORP Jilemnice, do kterého patří 21 měst a obcí (výjimku tvoří Město Vysoké nad Jizerou, které náleží do SO ORP Semily). Obce ORP Jilemnice jsou zároveň sdruženy do DSO Jilemnicko – svazek obcí. V rámci DSO jsou společně řešeny oblasti sociálních služeb, vzdělávání pracovníků územních samospráv atd. V roce 2018 založilo Jilemnicko – svazek obcí společnost EKO Jilemnicko s. r. o. Důvodem je zajištění společných služeb pro region v oblasti technických služeb zaměřených na kompostování a další odpadové hospodářství.

Čtrnáct obcí je zapojeno i do DSO Krkonoše, který si klade za cíl všestrannou podporu předpokladů pro plnohodnotný život obyvatel Krkonoš s důrazem na rozvoj cestovního ruchu.

Čtyři obce v MAS jsou členy Sdružení obcí Libereckého kraje (SOLK). Sdružení obcí Libereckého kraje má rovněž partnerskou smlouvu o spolupráci s polským okresem Zlotoryja v Dolnoslezském vojvodství.

Celkem třináct obcí MAS je členy Svazu města obcí České republiky.

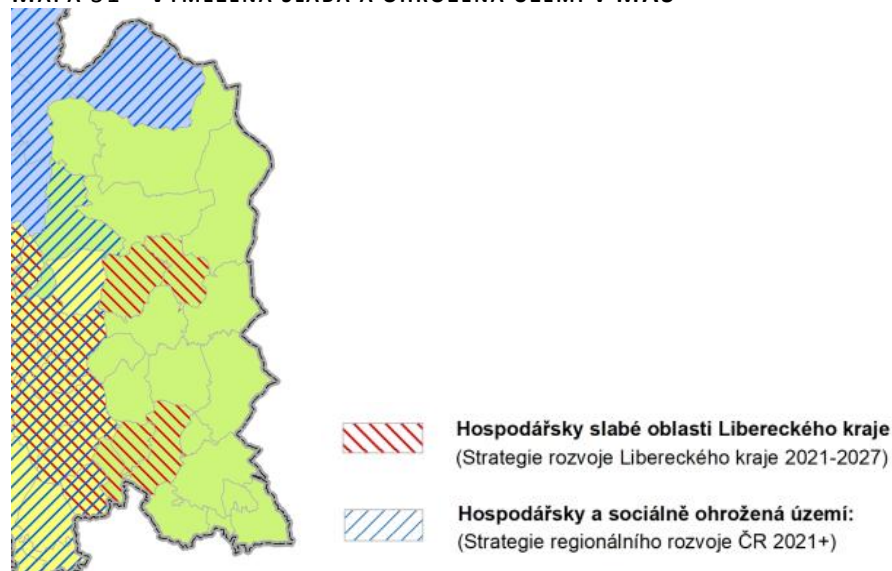
## J. ROZVOJOVÉ DOKUMENTY A ÚZEMNÍ PLÁNOVÁNÍ

Základním strategickým dokumentem regionálního rozvoje na celostátní úrovni je Strategie regionálního rozvoje České republiky (SRR21+), která pro období 2021+ dělí území celé republiky na několik typů (metropolitní území, aglomerace, regionální centra a jejich venkovského zázemí, strukturálně postižené kraje, hospodářsky a sociálně ohrožené území).

Pro úroveň Libereckého kraje je hlavním strategickým dokumentem Strategie rozvoje Libereckého kraje 2021+, ve které jsou vymezeny hospodářsky slabé oblasti a venkovského území (dle vlastní metodiky).

Dle SRR21+ je území MAS „Přidte pobejt!“ z převážné části zařazeno do typu území Regionální centra a jejich venkovské zázemí, území Vysokého nad Jizerou je definováno jako hospodářsky a sociálně ohrožené území (spolu s celým ORP Semily). Z pohledu SRLK2021+ jsou do hospodářsky slabých oblastí Libereckého kraje zařazeny obce Jestřebí v Krkonoších, Poniklá, Roztoky u Jilemnice, Kruh a Svojek.

**MAPA 31 - VYMEZENÁ SLABÁ A OHROŽENÁ ÚZEMÍ V MAS**



Zdroj: Liberecký kraj

MAS sestavuje vlastní Strategii komunitně vedeného místního rozvoje (SCLLD) na období, která korespondují s programovými obdobími EU. Rozvojové dokumenty MAS respektují metodu LEADER, při jejich zpracovávání jsou pořádána veřejná projednání. SCLLD MAS „Přidte pobejt!“ je komplexním rozvojovým dokumentem, který zohledňuje problémy a potřeby regionu.

MAS vypracovává i místní akční plán vzdělávání (MAP Jilemnicko).

Některé z obcí mají zpracovány vlastní rozvojové dokumenty. Rozsah těchto dokumentů se velmi liší – od dlouhodobých strategických plánů až po výčet preferovaných oblastí (cílů), schválených zastupitelstvem obcí. Vlastní rozvojový plán má i Svazek obcí Jilemnicko.

Mezi základní dokumenty v oblasti územního plánování patří na národní úrovni Politika územního rozvoje České republiky. Na krajské úrovni jsou nejdůležitějším dokumentem Zásady územního rozvoje Libereckého kraje.



Vybavenost obcí MAS územními plány je velmi dobrá. Všechny obce mají svůj plán zpracován.

**TABULKA 31 - VYBAVENOST OBCÍ MAS ROZVOJOVÝMI A ÚZEMNÍMI PLÁNY**

Rozvojový plán		Územní plán
Benecko		2012
Bukovina u Čisté		2011
Čistá u Horek	PLÁN ROZVOJE OBCE ČISTÁ U HOREK 2016 -2026	2017
Horka u Staré Paky		2019
Horní Branná	Plán rozvoje obce Horní Branná (schválen 2020)	2015
Jablonec nad Jizerou	Program rozvoje města Jablonec nad Jizerou	2020
Jestřabí v Krkonoších		2011
Jilemnice	STRATEGICKÝ PLÁN MĚSTA JILEMNICE (2008 – 2025)	2018
Kruh		2017
Levínská Olešnice	Místní program obnovy vesnice pro obec Levínská Olešnice	2018
Martinice v Krkonoších	Strategický rozvojový plán Martinice v Krkonoších 2019 - 2029	2018
Mříčná		2013
Paseky nad Jizerou	Program obnovy venkova	2009
Peřimov		2014
Poniklá	Plán obnovy vesnice 2019+ obec Poniklá	2011
Rokytnice nad Jizerou	Strategický plán rozvoje města Rokytnice nad Jizerou DO ROKU 2030	2013
Roztoky u Jilemnice		2017
Studeneč	Strategický plán rozvoje obce Studeneč 2019 -2022	2014
Svojek	Program obnovy venkova	2014
Víchová nad Jizerou		2020
Vítkovice	Strategický rozvojový plán Obce Vítkovice 2019 - 2022	2014
Vysoké nad Jizerou	Program rozvoje města VYSOKÉ NAD JIZEROU 2016-2020	2016

Zdroj: MAS

Na území MAS existuje značné množství nevyužívaných nebo jen částečně využívaných objektů typu brownfields.

Na území MAS se nejvíce chátrajících průmyslových objektů nachází na území města Rokytnice nad Jizerou a na území města Jablonec nad Jizerou. Převážně se jedná o původní textilní závody. Na území města Rokytnice nad Jizerou je rovněž chátrající nevyužívaný bývalý vojenský rekreační areál a areál skladů ministerstva vnitra. V Levínské Olešnici a na území města Rokytnice nad Jizerou jsou i chátrající nevyužívané zemědělské areály. Celková rozloha všech těchto brownfields je cca 266 183 m<sup>2</sup>.

V některých obcích jsou další nevyužívané chátrající objekty, ty však nejsou do databáze brownfields zaneseny. Jsou převážně v soukromém vlastnictví.

Tento soubor nevyužívaných objektů by mohl představovat značný potenciál pro rozvoj, nicméně tomu často brání významné překážky, především vysoké finanční náklady na revitalizaci, nejasné majetkové a právní vztahy, nevýhodná dopravní poloha apod.

**TABULKA 32 - PŘEHLED EVIDOVANÝCH BROWNFIELDS NA ÚZEMÍ MAS**

Obec	Objekt	Rozloha areálu v m <sup>2</sup>
Čistá u Horek	Čistá u Horek 193	732
Vítkovice	Kulturní dům	1 500
Rokytnice nad Jizerou	Sklad MV (archiv)	3 088



Obec	Objekt	Rozloha areálu v m <sup>2</sup>
	Elitex, Dolní Rokytnice - Vilémov 219	39 176
	Rotextile, Rokytnice 487	17 961
	Škola, Horní Rokytnice 506	6 000
	Středisko chovu dojníc, Františkov 635	15 202
	Rekreační vojenský areál, Františkov 84	11 455
	Textilní továrna, Blansko 540	14 185
Jablonec nad Jizerou	Textilní továrna, Buřany 13	10 800
	Tkalcovna hedvábí, Hradsko 183	33 000
Vysoké nad Jizerou	Truhlářská výroba	7 000
	Přádelna bavlny, Poniklá 260	13 340
Poniklá	Farma Krkonoše, Poniklá 466	16 377
	Hostinec v Arnoštově, Horní Sytová 11	2 306
Víchová nad Jizerou	Mileta, Víchová nad Jizerou 178	27 600
Jilemnice	Hotel Dobré dny, Jilemnice	5 720
Svojek	Nedokončená dřevovýroba - Tample	2 000
Levínská Olešnice	Statek Levínská Olešnice	22 000

Zdroj dat: Liberecký kraj (2019)

Liberecký kraj rovněž spravuje databázi greenfields, ve které je evidováno/registrováno pouze několik lokalit v Jilemnicích. Pro rozvoj podnikání je ale určena pouze lokalita Jilemnice - jih. Ostatní plochy jsou určeny pro rozvoj bydlení a rekreace.

**TABULKA 33 - PŘEHLED EVIDOVANÝCH GREENFIELDS NA ÚZEMÍ MAS**

Obec	Objekt	Rozloha areálu v m <sup>2</sup>
	Jilemnice - obytný soubor Buben	55 000
	Jilemnice - lyžařský běžecký areál	15 000
Jilemnice	Jilemnice - obytné území za Jinovou	62 494
	Jilemnice - Jih	80 000

Zdroj dat: Liberecký kraj (2019)

Ve všech obcích MAS Jilemnicko jsou v územních plánech rovněž zaneseny rozvojové plochy, a to zejména pro bydlení, pro sport a tělovýchovu, pro infrastrukturu vč. komunikací a parkovišť, smíšené plochy občanské vybavenosti vč. drobného živnostenského podnikání a také rozvojové plochy pro průmysl a skladování.

Níže v tabulce je uveden souhrn rozvojových ploch jednotlivých obcí dle aktuálních územních plánů.

**TABULKA 34 - ROZVOJOVÉ PLOCHY V OBCÍCH NA ÚZEMÍ MAS**

	Rozvojové plochy				
	bydlení	sport, tělovýchova a rekreace	průmysl a skladování	zemědělská výroba	plochy smíšené
Benecko	ano	ano	ne	ano	ano
Bukovina u Čisté	ano	ano	ne	ano	ano



Rozvojové plochy					
	bydlení	sport, tělovýchova a rekreace	průmysl a skladování	zemědělská výroba	plochy smíšené
Čistá u Horek	ano	ano	ne	ano	ano
Horka u Staré Paky	ano	ne	ano	ne	ano
Horní Branná	ano	ano	ano	ano	ano
Jablonec nad Jizerou	ano	ano	ano	ne	ano
Jestřabí v Krkonoších	ano	ano	ne	ano	ano
Jilemnice	ano	ano	ano	ano	ano
Kruh	ano	ano	ano	ano	ano
Levínská Olešnice	ano	ano	ano	ano	ano
Martinice v Krkonoších	ano	ano	ano	ne	ano
Mříčná	ano	ano	ne	ano	ano
Paseky nad Jizerou	ano	ano	ne	ne	ano
Peřimov	ano	ano	ne	ano	ano
Poniklá	ano	ano	ano	ne	ano
Rokytnice nad Jizerou	ano	ano	ano	ano	ano
Roztoky u Jilemnice	ano	ano	ano	ano	ano
Studenec	ano	ano	ano	ano	ano
Svojek	ano	ano	ano	ano	ano
Víchová nad Jizerou	ano	ano	ano	ne	ano
Vítkovice	ano	ano	ne	ano	ano
Vysoké nad Jizerou	ano	ano	ano	ne	ano

Zdroj: územní plány obcí a vlastní zpracování



## K. SEZNAM TABULEK, GRAFŮ A MAP

### ▪ Tabulky

Tabulka 1 - Základní charakteristika obcí regionu .....	7
Tabulka 2 - Odvětvová struktura ekonomických subjektů .....	8
Tabulka 3 - významní zaměstnavatelé (nad 10 zaměstnanců) na území mas.....	12
Tabulka 4 - podíl nezaměstnaných v roce 2019 .....	15
Tabulka 5 - vybrané ukazatele k 31. 12. 2019 .....	16
Tabulka 6 - Velikostní struktura obcí v MAS.....	18
Tabulka 7 - Vývoj počtu obyvatel .....	19
Tabulka 8 - Věková struktura obyvatel MAS k 31. 12. 2019.....	21
Tabulka 9 - Vzdělanostní struktura obyvatel MAS (SLDB 2011) .....	24
Tabulka 10 - Předškolní vzdělávání na území MAS .....	27
Tabulka 11 - Základní vzdělávání na území MAS.....	29
Tabulka 12 - Střední vzdělávání na území MAS.....	32
Tabulka 13 - Zdravotní péče na území na území MAS.....	35
Tabulka 14 - Občanská vybavenost na území MAS .....	41
Tabulka 15 - Přehled naučných a tematických stezek v MAS.....	45
Tabulka 16 - Výběr nejvýznamnějších nemovitých památek v MAS Přidte pobejt.....	48
Tabulka 17 - Seznam certifikovaných výrobků v MAS.....	50
Tabulka 18 - Informační centra na území MAS .....	54
Tabulka 19 - Dopravní obslužnost veřejnou hromadnou dopravou na území MAS .....	59
Tabulka 20 - seznam cyklotras na území MAS.....	62
Tabulka 21 - Výroba elektřiny na území MAS, udělené licence ERÚ .....	64
Tabulka 22 - Provozovny ohlášené v souhrnné provozní evidenci zdrojů znečišťování za rok 2018 ....	71
Tabulka 23 - Stav povrchových vod na území MAS.....	73
Tabulka 24 - Stav podzemních vod na území MAS.....	74
Tabulka 25 - Ekologická stabilita území MAS .....	78
Tabulka 26 - Zemědělsky obhospodařované pozemky na území MAS .....	79
Tabulka 27 - Počet dokončených bytů na území MAS v letech 2014 - 2019.....	82
Tabulka 28 - Kriminalita v období 2014 - 2019.....	85
Tabulka 29 - Pokrytí území MAS jednotkami požární ochrany .....	87
Tabulka 30 - Zapojení do svazků měst a obcí .....	92
Tabulka 31 - Vybavenost obcí MAS rozvojovými a územními plány .....	95
Tabulka 32 - Přehled evidovaných brownfields na území MAS .....	95
Tabulka 33 - Přehled evidovaných greenfields na území MAS.....	96
Tabulka 34 - rozvojové plochy v obcích na území MAS.....	96

### ▪ Grafy

Graf 1 - Odvětvová struktura ekonomických subjektů.....	10
Graf 2 - Intenzita podnikatelské aktivity na území MAS .....	11
Graf 3 - podnikatelé v mas dle právní formy.....	11
Graf 4 - vývoj podílu nezaměstnaných osob na populaci MAS .....	14





Graf 5 - vývoj podílu nezaměstnaných v roce 2019 .....	14
Graf 6 - vývoj nabídky volných pracovních míst v roce 2019 .....	16
Graf 7 - Vývoj počtu obyvatel .....	20
Graf 8 - Měna obyvatel v letech 2014 - 2019 .....	20
Graf 9 - Změna průměrné věku a indexu stáří v obcích MAS v období 2014 - 2019 .....	22
Graf 10 - Trend stárnutí populace MAS v období 2014 - 2019 .....	22
Graf 11 - Zastoupení mužů a žen v populaci MAS k 31. 12. 2019 .....	23
Graf 12 - Struktura obyvatel v horské a podhorské části MAS k 31. 12. 2019 .....	23
Graf 13 - Srovnání úrovně vzdělanosti dle pohlaví a dle charakteru území MAS .....	26
Graf 14 - Zatížení obyvatel MAS exekucemi .....	26
Graf 15 - Vývoj a struktura hromadných ubytovacích kapacit .....	51
Graf 16 - Poptávka po cestovním ruchu .....	52
Graf 17 - Průměrný počet přenocování .....	52
Graf 18 - Vývoj skladby návštěvníků .....	53
Graf 19 - Skladba cizích návštěvníků v Libereckém kraji .....	53
Graf 20 - Půda dle typu hospodaření v MAS, Libereckém kraji a ČR .....	77
Graf 21 - Podíl kategorií lesů na lesních pozemcích v MAS .....	80
Graf 22 - Skladba lesa na území MAS .....	80
Graf 23 - Vývoj počtu dokončených bytů v letech 2014 - 2019 .....	83
Graf 24 - Typy dokončených bytů v letech 2014 - 2019 .....	84
Graf 25 - Kriminalita v běžném roce na území MAS .....	86
Graf 26 - Počet trestných činů na území MAS v období 2014 - 2019 .....	86
Graf 27 - Komunální odpady na území MAS v letech 2014 - 2018 .....	89

## ▪ Mapy

Mapa 1 - MAS „Přidte pobejt!“ na území ČR, NUTS II, NUTS III .....	5
Mapa 2 - Města a obce na území MAS „Přidte pobejt!“ .....	6
Mapa 3 - Rozdělení území MAS „Přidte pobejt!“ na horskou a podhorskou část .....	7
Mapa 4 - Vzdělávání na území MAS .....	33
Mapa 5 - Správní obvody pověřených obecních úřadů .....	36
Mapa 6 - Turistická oblast Krkonoše .....	43
Mapa 7 - Turistické trasy na území MAS .....	44
Mapa 8 - Cyklotrasy na území MAS .....	46
Mapa 9 - Lyžařská střediska na území MAS .....	47
Mapa 10 - Běžecké trasy na území MAS .....	47
Mapa 11 - Silniční síť (I a II. třídy) na území MAS .....	55
Mapa 12 - Nehodovost na území MAS .....	56
Mapa 13 - Stav povrchu silnic II. a III. kategorie v MAS Přidte pobejt v roce 2019 .....	57
Mapa 14 - Železniční síť na území MAS .....	58
Mapa 15 - Cyklobusy na území MAS 2019 .....	61
Mapa 16 - Elektrizační soustava .....	63
Mapa 17 - Mapa pokrytí mobilním signálem (frekvence 800 MHz, 1800, 2.100, 2.600 MHz) .....	67
Mapa 18 - Bílá místa pokrytí území vysokorychlostním internetem (současnost/výhled) .....	68
Mapa 19 - Ochrana území .....	69
Mapa 20 - Radonové zatížení území MAS .....	72
Mapa 21 - Voda na území MAS .....	73



Mapa 22 - Intenzita sucha v půdním profilu .....	75
Mapa 23 - Relativní nasycení půdního profilu.....	75
Mapa 24 - Záplavová území v MAS .....	76
Mapa 25 - Půdní typy .....	76
Mapa 26 - Lesní porosty, Mapa 27 - Ohrožení kůrovcem .....	81
Mapa 28 - Transakční cena bydlení, výše nájemného 2019.....	84
Mapa 29 - Mapa kriminality .....	85
Mapa 30 - Záplavové území.....	88
Mapa 31 - Vymezená slabá a ohrožená území v MAS.....	94