

# ÚZEMNĚ ANALYTICKÉ PODKLADY ORP JILEMNICE

## PODKLADY PRO ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ

### 5. ÚPLNÁ AKTUALIZACE K 31.12.2020 TEXTOVÁ ČÁST

**Pořizovatel:**

Městský úřad Jilemnice  
Odbor územního plánování a stavebního řádu

**Zpracovatel:**

Městský úřad Jilemnice  
Odbor územního plánování a stavebního řádu

**Verze: 12/2020**

## OBSAH

<b>1 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ, JEHO HODNOT A LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ .....</b>	<b>4</b>
<b>1.1 ŠIRŠÍ ÚZEMNÍ VZTAHY .....</b>	<b>4</b>
1.1.1 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ .....	4
1.1.2 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT ÚZEMÍ .....	5
1.1.3 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ .....	5
<b>1.2 PROSTOROVÉ A FUNKČNÍ USPOŘÁDÁNÍ ÚZEMÍ .....</b>	<b>7</b>
1.2.1 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ .....	7
1.2.2 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT ÚZEMÍ .....	9
1.2.3 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ .....	9
<b>1.3 STRUKTURA OSÍDLENÍ .....</b>	<b>10</b>
1.3.1 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ .....	10
1.3.2 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT ÚZEMÍ .....	14
1.3.3 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ .....	14
<b>1.4 SOCIODEMOGRAFICKÉ PODMÍNKY A BYDLENÍ .....</b>	<b>15</b>
1.4.1 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ .....	15
1.4.2 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT ÚZEMÍ .....	21
1.4.3 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ .....	21
<b>1.5 PŘÍRODA A KRAJINA .....</b>	<b>22</b>
1.5.1 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ .....	22
1.5.2 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT ÚZEMÍ .....	30
1.5.3 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ .....	30
<b>1.6 VODNÍ REŽIM A HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ .....</b>	<b>31</b>
1.6.1 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ .....	31
1.6.2 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT ÚZEMÍ .....	35
1.6.3 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ .....	35
<b>1.7 KVALITA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ .....</b>	<b>36</b>
1.7.1 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ .....	36
1.7.2 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT ÚZEMÍ .....	40
1.7.3 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ .....	40
<b>1.8 ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND A POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA .....</b>	<b>41</b>
1.8.1 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ .....	41
1.8.2 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT ÚZEMÍ .....	45
1.8.3 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ .....	45
<b>1.9 OBČANSKÁ VYBAVENOST VČETNĚ JEJÍ DOSTUPNOSTI A VEŘEJNÁ PROSTRANSTVÍ .....</b>	<b>46</b>
1.9.1 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ .....	46
1.9.2 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT ÚZEMÍ .....	57
1.9.3 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ .....	57
<b>1.10 DOPRAVNÍ A TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA VČETNĚ JEJICH DOSTUPNOSTI .....</b>	<b>58</b>
1.10.1 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ .....	58
1.10.2 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT ÚZEMÍ .....	70
1.10.3 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ .....	71
<b>1.11 EKONOMICKÉ A HOSPODÁŘSKÉ PODMÍNKY .....</b>	<b>72</b>
1.11.1 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ .....	72
1.11.2 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT ÚZEMÍ .....	75
1.11.3 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ .....	76

<b>1.12</b>	<b>REKREACE A CESTOVNÍ RUCH .....</b>	<b>77</b>
1.12.1	ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ .....	77
1.12.2	ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT ÚZEMÍ.....	89
1.12.3	ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ .....	90
<b>1.13</b>	<b>BEZPEČNOST A OCHRANA OBYVATEL .....</b>	<b>91</b>
1.13.1	ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ .....	91
1.13.2	ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT ÚZEMÍ.....	93
1.13.3	ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ .....	93
<b>2</b>	<b><u>ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ ZÁMĚRŮ NA PROVEDENÍ ZMĚN V ÚZEMÍ .....</u></b>	<b>94</b>
<b>2.1</b>	<b>ZÁMĚRY NA PROVEDENÍ ZMĚN V ÚZEMÍ Z NADŘAZENÝCH DOKUMENTACÍ (POLITIKA ÚZEMNÍHO ROZVOJE, ZÁSADY ÚZEMNÍHO ROZVOJE LIBERECKÉHO KRAJE A ÚZEMNĚ ANALYTICKÉ PODKLADY LIBERECKÉHO KRAJE) .....</b>	<b>94</b>
<b>2.2</b>	<b>ZÁMĚRY NADREGIONÁLNÍ (ZÚR LK) .....</b>	<b>95</b>
<b>2.3</b>	<b>ZÁMĚRY REGIONÁLNÍ Z ÚZEMNÍCH PLÁNŮ OBCÍ .....</b>	<b>96</b>
<b>2.4</b>	<b>OBOROVÉ ZÁMĚRY .....</b>	<b>96</b>
<b>3</b>	<b><u>SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK, ZNAČEK A TABULEK.....</u></b>	<b>99</b>
<b>3.1</b>	<b>TEXTOVÉ ZKRATKY .....</b>	<b>99</b>
<b>3.2</b>	<b>PŘEHLED POUŽITÝCH TABULEK.....</b>	<b>99</b>
<b>4</b>	<b><u>GRAFICKÁ ČÁST: .....</u></b>	<b>101</b>

## OBSAH ÚAP DLE VYHLÁŠKY

Struktura aktualizovaných ÚAP je dána stavebním zákonem a jeho prováděcí vyhláškou a dále vychází ze struktury předchozích ÚAP ORP JILEMNICE. Vyhláška č. 500/2006 Sb. specifikuje požadavky na obsah ÚAP v odst. 1 § 4, kde je uveden obsah podkladů pro rozbor udržitelného rozvoje území, obsah rozboru udržitelného rozvoje území a obsah údajů o území, zjištění vyplývající z průzkumů území, další důležité dostupné informace a případně data vzniklá analýzou shromážděných informací.

Textová i grafická část PRURÚ i RURÚ je členěna do tří pilířů udržitelného rozvoje území (URÚ). Pilíře se dále člení na jednotlivé tematické okruhy URÚ.

## PRURÚ

### 1 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ, JEHO HODNOT A LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ

#### 1.1 ŠIRŠÍ ÚZEMNÍ VZTAHY

##### 1.1.1 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ

ORP Jilemnice přímo hraničí s Polskem hranicí dlouhou 3,5 km a nemá s ním žádný oficiální přechod (pouze 1 turistický). ORP Jilemnice také nemá s Polskem žádné přímé silniční nebo železniční spojení. Pro ORP Jilemnice jednou z nejdůležitějších oblastí příhraniční spolupráce je v současné době rozvoj turistického ruchu a zejména koordinace rozvoje zimních sportů. Správní obvod ORP leží mimo trasy významných evropských či republikových dopravních a rozvojových koridorů a os.

V národním kontextu ORP Jilemnice hraničí s třemi ORP Královéhradeckého kraje - (Vrchlabí, Dvůr Králové, Nová Paka) hranicí o délce 62,4 km. Hranicí o délce 37,7 km s ORP Semily (vlastním okresním městem). S nejkratší hranicí o délce 21 km hraničí s ORP Tanvald. S Královéhradeckým krajem je spojují 2 silnice I. třídy a 2 silnice II. třídy, 7 silnic III. třídy a 2 železniční tratě. Hlavní oblasti vlivu okolních ORP na ORP Jilemnice jsou možnosti vyjížděky za prací (zejména Vrchlabí) a propojené krkonošské rekreační oblasti. Fakt, že krkonošská oblast spadá do dvou krajů, způsobuje problémy se strategickými koncepcemi, zejména cestovního ruchu pro danou oblast. Problémy vznikají také s jednotnou a cílenou marketingovou propagací rozvoje horských středisek. Obce Libereckého a Královéhradeckého kraje dotčené problematikou krkonošského turistického potencionálu již dnes spolupracují v rámci mikroregionu **Krkonoše – svazek měst a obcí**. Cílem svazku je koordinování celkového rozvoje území turistického regionu Krkonoše na základě společné strategie, koordinování územních plánů a územního plánování, společný postup při prosazování ekologické stability území, společná propagace a rozvoj cestovního ruchu. Svazek měst a obcí Krkonoše (dále jen SMO Krkonoše) zaujímá území o více než 80 000 ha, má více než 60 000 stálých obyvatel a zahrnuje obce jak z Královéhradeckého tak z Libereckého kraje. Území SMO Krkonoše navštíví ročně 5 milionů turistů z České republiky a zahraničí, což ho údajně řadí k jednomu z nejnavštěvovanějších území v ČR. Členy mikroregionu Krkonoše - svazek měst a obcí jsou z ORP Jilemnice obce: Benecko, Bukovina u Čisté, Horní Branná, Jablonec nad Jizerou, Jestřabí v Krkonoších, Jilemnice, Martinice v Krkonoších, Paseky nad Jizerou, Poniklá, Rokytnice nad Jizerou, Roztoky u Jilemnice, Studenec a Vítkovice v Krkonoších.

ORP Jilemnice leží v Libereckém kraji, severovýchodně od krajského města. Liberecký kraj tvoří společně s Královéhradeckým a Pardubickým krajem jednotku NUTS II Severovýchod. Území ORP Jilemnice má venkovský charakter typický pro obce krkonošského podhůří. Specifikou správního území ORP Jilemnice je rozdílné pojetí krajiny a hospodaření v jeho severní části (horská oblast s vysokým podílem území zařazených do KRNAP a s významným využitím území pro cestovní ruch a rekreaci) a jižní části (podhorská oblast s významným využitím území pro zemědělství). Přirozeným spádovým centrem celého mikroregionu je město Jilemnice, které vykonává funkci obce s rozšířenou působností. Celková rozloha ORP Jilemnice činí **278,58 km<sup>2</sup>** a představuje tak 8,8 % celkové výměry Libereckého kraje.

V rámci Libereckého kraje existují 4 celky správních okresů, které se skládají z 10 správních celků ORP. ORP Jilemnice je jedním ze tří ORP okresu Semily. Tato ORP spojují 3 silnice II. třídy a 4 silnice III. třídy a 1 železnici. V rámci Libereckého kraje ORP Jilemnice také hraničí s Jabloneckým okresem prostřednictvím ORP Tanvald. Tato ORP spojuje jen 1 silnice I. třídy a žádná železnice. ORP Jilemnice je

rozlohou 7. největší ORP Libereckého kraje, počtem obyvatel je 3. nejméně obydleným. V přepočtu na hustotu obyvatel na jednotku území má druhou nejnižší hustotu, je 4. s nejmenším počtem obcí, přičemž 3 obce mají statut města. ORP Jilemnice je nejvýchodnějším ORP Libereckého kraje.

**Dobrovolný svazek obcí Mikroregionu Jilemnicko** byl založen za účelem vzájemné spolupráce a koordinace činností v oblasti rozvoje regionu. Jeho členy je všech 21 obcí nacházejících se v ORP Jilemnice (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, Poniklá, Rokytnice nad Jizerou, Roztoky u Jilemnice, Studenec, Svojek, Víchová nad Jizerou, Vítkovice v Krkonoších). Území svazku se shoduje se správním obvodem ORP Jilemnice. V ORP Jilemnice se nachází 21 samosprávných celků (z toho 3 se statutem města) zahrnujících 43 katastrálních území. Obce se liší jak svoji velikostí a lidnatostí, tak také svým významem. Svazek obcí Jilemnicko má zpracovanou tzv. Strategii rozvoje mikroregionu Jilemnicko pro období 2021 - 2026, která sloužila jako 1 ze zdrojů informací pro aktualizaci UAP ORP Jilemnice. Sousedními obcemi ORP Jilemnice jsou obce Bělá, Libštát, Košťálov, Háje nad Jizerou, Roprachtice, Vysoké nad Jizerou, Harrachov, Kořenov, Zlatá Olešnice (Liberecký kraj) a Špindlerův Mlýn, Vrchlabí, Dolní Branná, Horní Kalná, Dolní Kalná, Horní Olešnice, Borovnice, Pecka, Vidochov, Nová Paka, Stará Paka (Královehradecký kraj) a dále na polské straně hranic Szklarska Poreba.

Nejvýznamnějším českým sousedem je ORP Vrchlabí, ve kterém leží podstatná část Krkonoš a kde je jen ve Špindlerově Mlýně odhadovaná ubytovací kapacita na cca 8 000 lůžek. V ORP Tanvald je rekreační kapacita v okolí Josefova dolu, Děsné a zejména Harrachova také vysoká. V kontextu Libereckého kraje je nutné zohlednit nedalekou oblast Jizerských hor a fakt, že na polské straně se v oblasti vojvodství Jelení Gory nalézá ubytovací rekreační kapacita okolo 21 000 lůžek.

Spadová oblast pro jednodenní návštěvy většiny horských středisek a chalupářství zasahuje až za Prahu, ale je ji také nutné vnímat směrem do Polska. Přestože má ORP Jilemnice pouze 3.6 km dlouhou hranici s vojvodstvím Jelení Gory, Polský soused (se kterým ORP Jilemnice také sdílí **Bilaterální biosférickou rezervaci - Bilateral Biosphere Reserve Krkonoše/Karkonosz**) je z hlediska rozvoje cestovního ruchu pro ORP Jilemnice významný. Vzdávající životní standart polských turistů je činí velmi důležitými zákazníky. V nadnárodní úrovni je výhodou již zmíněná nadnárodní ochrana přírodních hodnot a také fakt, že na obou stranách, dnes již jen správní hranice, existují zájmová seskupení krkonošských obcí s cíly koordinace a propagace Krkonoš jako turistické destinace. Polský partner je Związek Gmin Karkonoskich, na české straně to je Svazek měst a obcí Krkonoše. Hlavní zaměření obou svazků je na aktivity společného marketingu propagace, aktivity směřující k prodloužení turistické sezony a aktivity hodnotící a certifikující kvalitu poskytovaných služeb.

### 1.1.2 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT ÚZEMÍ

V tematickém okruhu Širší územní vztahy byly na území obce s rozšířenou působností Jilemnice zjištěny následující hodnoty území:

- Participace obcí v nadnárodní spolupráci
- Participace obcí v nadregionální spolupráci
- Vymezení specifické oblasti Západní Krkonoše
- Přírodní hodnoty světového významu
- Krajinný a turistický potenciál
- Dostatečně kapacitní, ale ne vždy kvalitní infrastruktura

Severní část ORP Jilemnice leží ve specifické oblasti republikového významu SOB7 – Specifická oblast Krkonoše – Jizerské hory, vymezené v PÚR ČR, ve znění Aktualizací č. 1, 2, 3 a 5. Přírodní hodnoty jsou podrobněji vyhodnoceny především v rámci kapitoly 1.5 Příroda a krajina.

Viz také výkres Hodnot v území.

### 1.1.3 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ

Limitem v území ORP Jilemnice z hlediska tematického okruhu širších územních vztahů je právě umístění ORP na hranici republiky, kdy i přes toto umístění je skutečná hranice velmi krátká. Limitem je dále terénní bariéra hor – Krkonoše a nedostatečná silniční síť propojující území ORP přes hranice. Významným limitem je i umístění ORP na východním okraji Libereckého kraje s poměrně velkou vzdáleností do krajského města Liberce.

Tyto limity mimo jiné komplikují trvale udržitelný rozvoj území a způsobují tyto problémy:

- Trvalý pokles obyvatel

- Nedostatečná spolupráce s regionální, nadregionální a národní úrovní týkající se zejména rozvoje cestovního ruchu a zimních sportů
- Velmi vysoký počet dočasně bydlících a jiných uživatelů území
- Podvyužitá a často naddimenzovaná infrastruktura
- Nedostatek pracovních míst

Přírodní limity využití území jsou podrobněji vyhodnoceny především v rámci kapitoly 1.5 Příroda a krajina. Viz také výkres Limitů v území.

Politika územního rozvoje ČR, ve znění Aktualizací č. 1, 2, 3 a 5, (dále jen „PÚR ČR“), **nezmiňuje ORP Jilemnice jako rozvojovou oblast**. ZUR Libereckého kraje uvádí další rozvojové oblasti nadmístního významu a Jilemnice je vymezena jako rozvojová oblast pro plnění nezbytných funkcí pro kontinuální rozvoj hospodářských a sociálních podmínek: **ROB 5 Rozvojová oblast Jilemnice** (sídla obcí Jilemnice, Víchová nad Jizerou, Horní Branná)

V rámci vymezení dalších rozvojových os nižšího řádu ZUR vymezuje tyto osy týkající se ORP Jilemnice:

- **ROS7 Horka u Staré Paky – Čistá u Horek** (osa Mladá Boleslav – Jičín – Trutnov s přímým vlivem na území obcí Horka u Staré Paky a Čistá u Horek)
- **ROS12 Jablonec nad Nisou – Železný Brod – Semily – Lomnice nad Popelkou - Jičín a Jilemnice /Horka u Staré Paky a Jilemnice/Vrchlabí** (propojující rozvojové oblasti ROB4 Semily – Železný Brod a ROB5 Jilemnice s ROB1 Liberec a s rozvojovými osami republikového významu ROS6 a ROS7)

Vymezení **specifických oblastí**, které se vyznačují nerovnováhou pilířů udržitelného rozvoje, vyplývajících z nedostatečně vyvinuté hospodářské a sociální úrovně vlivem předchozího vývoje, nutnosti revitalizačních zásahů do narušených a devastovaných území nebo nadřazeného zájmu ochrany přírody, je prováděno zpravidla s přesahem do sousedních krajů a států. Proto PÚR ČR vymezuje specifickou oblast republikového významu SOB7 Jizerské hory – Krkonoše. ZUR kraje ji upřesňuje a vymezuje pro ORP Jilemnice specifickou oblast **SOB6 Západní Krkonoše**. Minimálně do území ORP zasahuje také SOB5 Jizerské Hory.



## 1.2 PROSTOROVÉ A FUNKČNÍ USPOŘÁDÁNÍ ÚZEMÍ

### 1.2.1 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ

ORP Jilemnice leží ve východní části Libereckého kraje. Část ORP se rozkládá v Krkonoších a část v podhůří západní části Krkonoš. Terénní reliéf území je velmi členitý a skládá se z mnoha údolí a hřbetů. Výšková členitost je výraznější v severovýchodní části ORP. K jihu pak územní reliéf postupně přechází v plošinu s mírnými táhlými svahy. Nadmořská výška kolísá od 394 m do 1435 m. Členitost terénu dosahuje velkého rozdílu (více než 1000 m). Razantní změna nadmořské výšky a reliéfu a výrazná vertikální členitost se projevuje zejména v oblasti Krkonoš. Reliéf je modelován převážně erozní činností povrchových vod. Největší dynamiku vykazují jižní svahy Krkonoš. Mezi geomorfologicky a geologicky nejčinnější oblasti ORP Jilemnice patří toky řek a jejich údolí.

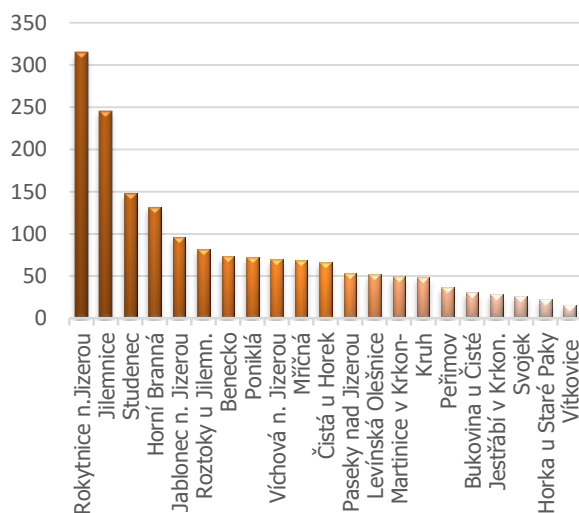
#### Sídelní struktura

Hlavním typem osídlení je **lánová ves** z období 1.kolonizace. Je pro ni charakteristická plužina s dlouhými lánovými záhumníci. Jednotlivé usedlosti jsou situovány podél cesty a potoků, při okraji potočních niv a pruhy pozemků pravidelně člení svahy údolí. Vesnice tohoto typu nemají typickou náves – objekty vymezují dlouhý prostor podél potoka. Příkladem liniového lánového uspořádání se zachovanou strukturou plužiny je Rokytnice nad Jizerou. Také Peřimov, Mříčná, Kruh, Svojk, Roztoky u Jilemnice, Hrabačov, Horní Branná, Zálesní Lhota, Studenec (část mimo silnici II. tř.), Čistá, Levínská Olešnice a další mají strukturu lánové vsi dosud patrnou, i když byly jednotlivé hranice pozemků v době kolektivizace z velké části zrušeny a chybí tak výrazná struktura linií dřevin na mezích. Dalším typem osídlení je **rozptýlená zástavba**, která se objevuje při druhé, intenzivnější vlně osídlování Krkonoš. Objekty byly situovány již i mimo stávající sídla v údolích. Zástavba je rozptýlená na horských úbočích, kolem každé usedlosti patřily horské louky a pastviny dotvářející nepravidelnou strukturu zvýrazněnou lemem stromů a keřů. Charakter rozptýleného osídlení (soliterních objektů) zůstal ve vyšších polohách stále zachován a spolupodílí se výraznou měrou na charakteristickém rázu krajiny Krkonoš.

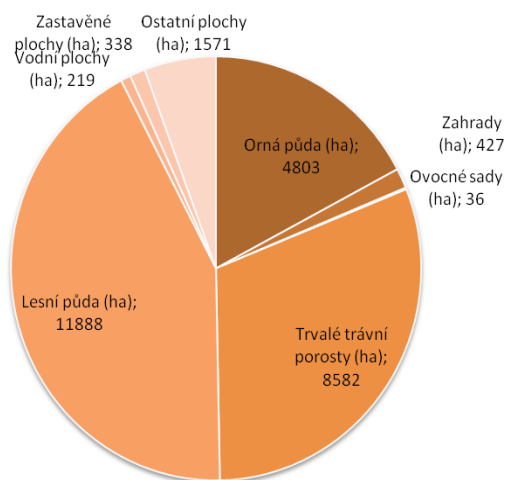
#### Charakter původních sídel

Ve dvou sídlech výrazně převažují objekty lidové architektury – VPR Horní Štěpnice a osada Jilem v obci Poniklá. Pro zástavbu jsou charakteristické především dřevěné, roubené a poloroubené stavby. Jejich výrazné množství, zachovalost uspořádání zemědělské krajiny patří k jedinečnému bohatství Krkonoš i Krkonošského podhůří. K charakteristickým znakům sídel patří také ovocné sady a vzrostlé soliterní stromy, linie dřevin podél cest a břehové prosty vodních toků. Historické centrum města Jilemnice je vyhlášeno jako městská památková rezervace.

**Porovnání obcí ORP Jilemnice dle velikosti zastavěného území**



**Využití území v ORP Jilemnice**



Některé obce ORP Jilemnice jsou tvořeny z více místních částí, případně leží na více katastrálních územích. Celkem je to 56 místních částí a 43 katastrálních území. Městem s největším počtem místních částí je Jablonec nad Jizerou (11) a obec Benecko (8). Největší počet katastrálních území má město Jablonec nad Jizerou (5 kat. úz.) naopak devět obcí je tvořeno jen jedním katastrálním územím.

Tab. č.1: ORP Jilemnice - obce a jejich území - základní přehled a charakteristika

Obec	Počet obyvatel k 31.12.2019	Celková rozloha obce (ha)	Hustota osídlení <sup>2</sup> (ob./km <sup>2</sup> )	Počet částí obce	Části obce	Počet kat. území	Nadmořská výška (m.n.m.)
Benecko	1096	1651,7	68,0	8	Benecko, Dolní Štěpanice, Horní Štěpanice, Mrklav, Rychlov, Štěpanická Lhota, Zákoutí, Žalý	4	1010
Bukovina u Čisté	210	317,9	64,6	1	Bukovina u Čisté	1	433
Čistá u Horek	580	1053,7	55,8	1	Čistá u Horek	1	422
Horka u Staré Paky	238	202,9	131,1	2	Horka u Staré Paky, Nedaříž	2	503
Horní Branná	1903	2086,1	89,3	2	Horní Branná, Valteřice	2	459
Jablonec nad Jizerou	1633	2232,2	77,6	11	Blansko, Bratrouchov, Buřany, Dolní Dušnice, Dolní Tříč, Horní Dušnice, Hradsko, Jablonec nad Jizerou, Končiny, Stromkovice, Vojtěšice	5	450
Jestřabí v Krkonoších	239	1030,6	23,4	3	Jestřabí v Krkonoších, Křížlice, Roudnice	3	714
Jilemnice	5401	1385,7	403,7	3	Hrabačov, Javorek, Jilemnice	2	451
Kruh	493	604,5	77,9	1	Kruh	1	426
Levínská Olešnice	362	1005,2	36,1	2	Levínská Olešnice, Žďár	2	472
Martinice v Krkonoších	616	327,4	183,2	1	Martinice v Krkonoších	1	482
Mříčná	582	1003,9	54,0	1	Mříčná	1	431
Paseky nad Jizerou	251	1270,2	19,4	1	Paseky nad Jizerou	1	675
Peřimov	270	663,7	35,3	1	Peřimov	1	394
Poniklá	1105	1374,6	83,1	1	Poniklá	2	490
Rokytnice nad Jizerou	2650	3694,6	76,4	7	Dolní Rokytnice, Františkov, Hledsebe, Horní Rokytnice, Hranice, Rokytno, Studenov	4	520
Roztoky u Jilemnice	1075	1303,8	76,6	1	Roztoky u Jilemnice	1	428
Studenec	1929	1687,8	110,7	3	Rovnáčov, Studenec, Zálesní Lhota	3	630
Svojeck	177	538,0	31,1	2	Svojeck, Tampele	2	427
Výchová nad Jizerou	941	1229,3	78,1	3	Horní Sytová, Výchová nad Jizerou, Výchovská Lhota	3	411
Vítkovice v Krkonoších	386	3194,2	13,6	1	Vítkovice	1	683
<b>Celkem (Průměr)</b>	<b>22137</b>	<b>27858,0</b>	<b>79,5</b>	<b>56</b>	-	<b>43</b>	<b>507</b>

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady UAP ORP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem

Krajina ORP Jilemnice je velice rozmanitá, na severovýchodě leží na jihovýchodním okraji Jizerských hor, na severu a severovýchodě přechází do horského pásma západních Krkonoš a směrem k jihu postupně přechází v Krkonošské podhůří. Mikroregion je rovněž i hodně výškově členitý. Jeho členitost odpovídá charakteristikám pahorkatiny. Nejvyšším bodem ORP Jilemnice je vrchol Kotel (1 435 m. n. m.) Naopak v jižních částech mikroregionu se pohybuje nadmořská výška okolo 400 - 500 m. n. m. Krajina ORP Jilemnice a její ráz je poznamenána jejím historickým vývojem, zemědělskou činností a lesním hospodářstvím. Díky tvrdším podnebným podmínkám byla specificky uspořádána i struktura a architektura obcí. Většinou obcí ORP Jilemnice prochází jedna hlavní komunikace, podél které je zastavěné území. Část obcí je charakteristická spíše roztroušenou zástavbou ve více místních částech, což je typické pro horské oblasti. V severní části ORP Jilemnice se nacházejí velké plochy lesních porostů, v jižní části jsou zase velké plochy



orné půdy. Územím prochází řeka Jizera, která je největší řekou daného regionu a je významným přítokem Labe.

K největším problémům ORP Jilemnice patří málo rozvinutá výroba. Následkem toho je zde velký nedostatek pracovních příležitostí. Dojíždka za prací se pak týká většiny obyvatel regionu. Nejčastěji míří do Vrchlabí a Nové Paky. Část ORP Jilemnice je Libereckým krajem vymezena jako tzv. hospodářsky slabá oblast a část obcí je charakterizována v rámci Libereckého kraje jako hospodářsky podprůměrná. Na území ORP Jilemnice se také nachází velké množství brownfields, což jsou plochy, které již neslouží ke svému původnímu účelu a chátrají. Pozitivním faktorem pro region Jilemnicka je zcela jistě vysoký podíl cestovního ruchu. V regionu se nachází významná krkonošská turistická střediska vyhledávaná převážně v zimním období. Místní zajímavostí je rapidní nárůst počtu obyvatel v sezónním období, kteří využívají převážně objekty individuální, ale i hromadné rekreace. Využití území se v sezóně zvyšuje až o 25%.

Všechny obce ORP Jilemnice mají územní plán pořízený a vydaný podle současně platného Stavebního zákona. Cca v polovině obcí jsou pořizovány změny územních plánů.

### 1.2.2 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT ÚZEMÍ

Dle sledovaných jevů byly v rámci tematického okruhu na území ORP Jilemnice zjištěny následující hodnoty území:

#### - Č. jevu 1 Zastavěné území

Komentář/Vyhodnocení k jevu: Zastavěné území je u všech obcí ORP Jilemnice vymezeno platnou územně plánovací dokumentací, a to postupem dle stavebního zákona.

#### - Č. jevu 1a Plochy s rozdílným způsobem využití

Komentář/Vyhodnocení k jevu: Plochy s rozdílným způsobem využití jsou vymezeny jednotlivými vydanými územně plánovacími dokumentacemi dle stávajícího způsobu využití.

Plocha občanského vybavení se v obcích velmi liší, a to podle velikosti obce a jejího významu v ORP. Územní plány obcí umožňují umísťovat stavby občanského vybavení i v jiných, k tomu vhodných plochách tak, aby nedošlo ke kolizi s plochami sousedními a činnostmi v nich se odehrávajícími. Pak nejsou plochy samostatně vymezovány. Nejvíce ploch občanské vybavenosti ve stavu má obec Rokytnice nad Jizerou, nejméně obec Jestřabí v Krkonoších.

#### - Č. jevu 1b Zastavitelné plochy, plochy přestavby a plochy změn v krajině

Komentář/Vyhodnocení k jevu:

Zastavitelné plochy jsou vymezeny dle platné/vydané územně plánovací dokumentace u všech obcí ORP Jilemnice, kde převažují vymezené zastavitelné plochy ve funkčním využití bydlení. Samotné vymezení zastavitelných ploch navazuje převážně na stávající strukturu zástavby a je dále omezeno prvky ochrany přírody a krajiny – je zde vysoký podíl území zařazených do KRNAP a lesní půdy.

Plochy přestavby vymezené v územních plánech zahrnují převážně plochy ke změně stávající zástavby. Jedná se zejména o plochy zahrnující stavby/objekty bývalých a v dnešní době stále mnohdy nevyužitých výrobních areálů (zejména textilní výroby) a jsou vymezeny především v obcích v severní horské části území ORP Jilemnice.

### 1.2.3 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ

V tematickém okruhu Prostorové a funkční uspořádání území nebyly na území obce s rozšířenou působností Jilemnice zjištěny žádné zobrazitelné limity využití území, které by se projevíly v grafické části Územně analytických podkladů obce s rozšířenou působností Jilemnice.

## 1.3 STRUKTURA OSÍDLENÍ

### 1.3.1 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ

Počátky trvalého osídlení Krkonoš můžeme hledat v 11. a 12. století, do té doby sloužila zdejší oblast jen pro přechodné pobývání. Souvislejší kolonizaci od druhé poloviny 13. století a počátku 14. století umožnil technický pokrok, poskytující člověku větší šance na přežití v tvrdých horských podmínkách. Na vzniku prvních obcí se aktivně podíleli páni z Valdštejna, kteří zde také založili první kamenný hrad ve Štěpanicích. Vznikající panství postupně obsáhlo téměř celé západní Krkonoše. Pro jeho potřeby bylo nezbytné zřídit tržní centrum, stalo se tak v údolí na průsečíku obchodních cest – dnešní Jilemnice.

Zpočátku spadala oblast Jilemnicka do správy panství štěpanického, později část do jilemnického, část do štěpanického, později branského. K opětovnému sjednocení došlo v roce 1701. Po roce 1848 byly zrušeny vrchnostenské úřady a nabízela se možnost zřídit v Jilemnici sídlo okresu, k čemuž nejprve nedošlo kvůli nedostatku vhodných prostor. V polovině 50. let se přeci jen centrem politického okresu stala Jilemnice a byla jím s přerušením v období protektorátu do roku 1960, kdy byla oblast Jilemnicka přičleněna k okresu semilskému. Správním centrem se Jilemnice pro své okolí stala opětovně po zrušení funkce okresních úřadů od 1. 1. 2003. Území obce s rozšířenou působností Jilemnice je v současné době složeno z 21 členských obcí, z toho jsou tři se statutem města (Rokytnice nad Jizerou, Jablonec nad Jizerou a Jilemnice). V současné době zde trvale žije 5,0% obyvatel Libereckého kraje na 43 katastrálních územích. Hustota obyvatel ORP Jilemnice činí 79 obyvatel na km<sup>2</sup>, čímž je Jilemnicko řadí druhým nejméně zalidněným územím Libereckého kraje.

Převážná většina obcí má velmi nízkou zalidněnost území. To je způsobeno podhorským charakterem těchto obcí a jejich poměrně roztroušenou zástavbou. Nejlidnatějšími územně samosprávnými jednotkami jsou 3 členská města. V nich žije celkem 43,7 % všech trvale žijících obyvatel. Dle počtu trvale žijících obyvatel je největší obcí ORP Jilemnice město Jilemnice s celkovým počtem 5 401 obyvatel, druhou největší obcí je město Rokytnice nad Jizerou s 2 650 obyvateli. Nejmenší obcí je obec Svojeck se 177 trvale žijícími obyvateli (údaje k 31. 12. 2019). Přestože území členských měst mikroregionu představuje celkově jen 26% rozlohy jeho celého území, podle celkového počtu obyvatel mikroregionu jich však v těchto městech žije téměř polovina.

Sídelní infrastruktura ORP Jilemnice před 150 lety byla využívána více než 45 000 trvalými obyvateli a hustota obyvatel (počet obyvatel na 1 km<sup>2</sup>) byla více než dvojnásobkem hustoty dnešní, která se pohybuje kolem 79 obyvatel/km<sup>2</sup>. Ve srovnání s ostatními ORP je průměrná hustota zalidnění v ORP Jilemnice výrazně nižší a dosahuje cca 70 % republikového průměru. Hustota zalidnění jednotlivých obcí v ORP Jilemnice je však značně nevyrovnaná a pomineme-li samotné město Jilemnice (404), kolísá v mezích od hodnoty 13,6 (Vítkovice) až do hodnoty 183 (Martinice) obyvatel na km<sup>2</sup>.

Úrovně hustoty osídlení 50 obyvatel/km<sup>2</sup> (hodnota zalidnění pro vymezení území s méně příznivými podmínkami rozvoje – dle Eurostat) nedosahují obce Jestřábí, Levínská Olešnice, Mříčná, Paseky nad Jizerou, Peřimov, Svojeck a Vítkovice. U Vítkovic se hodnota tohoto ukazatele blíží k hodnocení území jako extrémní venkovské oblasti s velmi řídkým osídlením. Avšak posuzujeme-li hustotu všech uživatelů území pak hodnota Vítkovic (78) překračuje i parametr 50 obyvatel/km<sup>2</sup>.

#### Obce území ORP Jilemnice

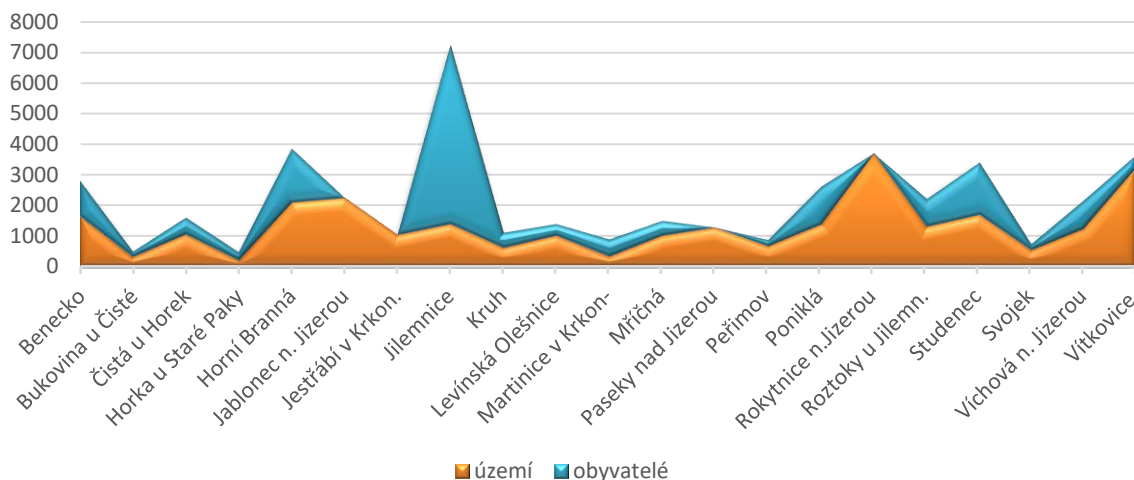
Obce ORP Jilemnice lze dle velikosti rozdělit do 5 kategorií, kterým odpovídá i dostupnost služeb v obcích od základních až po poměrně komplexní. Jednotlivé obce ORP Jilemnice se od sebe liší velikostí svého správního ale také zastavěného území.

Tab. č.2: Kategorie obcí ORP Jilemnice podle počtu obyvatel

Kategorie	počet obyvatel	počet obcí	obce
1	nad 2500 obyvatel	2	Jilemnice, Rokytnice n.J.
2	1001 - 2500 obyvatel	5	Benecko, Horní Branná, Jablonec n. J., Poniklá, Roztoky u Jil., Studenec
3	501 - 1 000 obyvatel	4	Čistá u H., Martinice v K., Mříčná, Vichová n.J.
4	201 - 500 obyvatel	8	Bukovina u Č., Horka u Paky, Jestřábí v Krk., Lev. Olešnice, Kruh, Paseky n.J., Peřimov, Vítkovice
5	100 - 200 obyvatel	2	Svojeck

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady UAP ORP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem

**Porovnání počtu obyvatel a velikosti území obcí ORP Jilemnice**



Nízkou hustotu zalidnění ORP Jilemnice lze přičíst na vrub geomorfologii území, jehož severní část leží v horském pásmu Krkonoš. Posuzujeme-li hustotu uživatelů ORP Jilemnice, pak je zatížení území obdobné historickému stavu obyvatelstva po roce 1910 a hustota pak dosahuje 146 obyvatel/km<sup>2</sup> území. Obyvatelé se však většinou soustředí v zastavěném území obcí a graf porovnává obce ORP Jilemnice dle jejich hustoty zastavěného území.

#### **Regionalizace a spádové obvody:**

Spádové obvody jsou vymezovány jako území s vnitřní sounáležitostí, s převažujícím nebo přirozeným spádem z příslušných obcí k centru osídlení za základními službami a vybaveností tak, aby byl respektován princip celistvosti území (pohyb za prací tomuto požadavku vždy neodpovídá). Určitými výjimkami na území obce s rozšířenou působností Jilemnice jsou obce Levínská Olešnice, Horka u Staré Paky a Čistá u Horek, které mají již poměrně velkou spádovost k městu Nová Paka nacházející ve stejnojmenné obci s rozšířenou působností, které však již leží v Královéhradeckém kraji či obec Horní Branná, která má částečnou spádovost k městu Vrchlabí, nacházející se na území ORP Vrchlabí.

#### **Centra osídlení a jejich spádové obvody:**

##### Centrum regionálního významu:

- V řešeném území se žádné centrum regionálního významu nenachází.

##### Centrum osídlení mikroregionálního významu vyššího stupně:

- Na území obce s rozšířenou působností Jilemnice se nachází pouze jedno centrum osídlení mikroregionálního významu vyššího stupně, jímž je samotné město Jilemnice, které je i přirozeným spádovým městem pro většinu obcí v regionu.

##### Centrum osídlení mikroregionálního významu nižšího stupně:

- Na území obce s rozšířenou působností Jilemnice se nachází jedno centrum osídlení mikroregionálního významu nižšího stupně, jímž je město Rokytnice nad Jizerou, které je spádovým místem pro obec Paseky nad Jizerou a město Jablonec nad Jizerou.

##### Centrum subregionálního významu:

- Na území obce s rozšířenou působností Jilemnice se nachází jedno centrum subregionálního významu, jímž je obec Studenec, které je částečně spádovým místem pro obce Bukovina u Čisté a částečně i pro obec Horka u Staré Paky.

##### Ostatní obce:

- Ostatní obce (nestřediskové) jsou všechny ostatní obce neplnící funkci nesporných center osídlení, tj. v případě území obce s rozšířenou působností Jilemnice se jedná o obce Benecko, Horní Branná, Jablonec nad Jizerou, Poniklá, Roztoky u Jilemnice, Čistá u Horek, Martinice v Krkonoších, Mříčná,

Víchová nad Jizerou, Bukovina u Čisté, Horka u Staré Paky, Jestřabí v Krkonoších, Kruh, Paseky nad Jizerou, Peřimov, Levínská Olešnice, Svojek a Vítkovice v Krkonoších.

### Urbanistické a krajinné hodnoty

urbanistické hodnoty ORP Jilemnice jsou dále rozděleny do 5 kategorií:

A – zachovaný systém uspořádání krajiny u sídla lánového typu

B - zachovaná urbanistická struktura venkovského sídla s rozptýlenou zástavbou se zastoupením objektů lidové architektury

C - zachovaná urbanistická struktura venkovského sídla v údolí se zástavbou respektující horizont hrany údolí

D - sídlo s výrazným zastoupením objektů lidové architektury

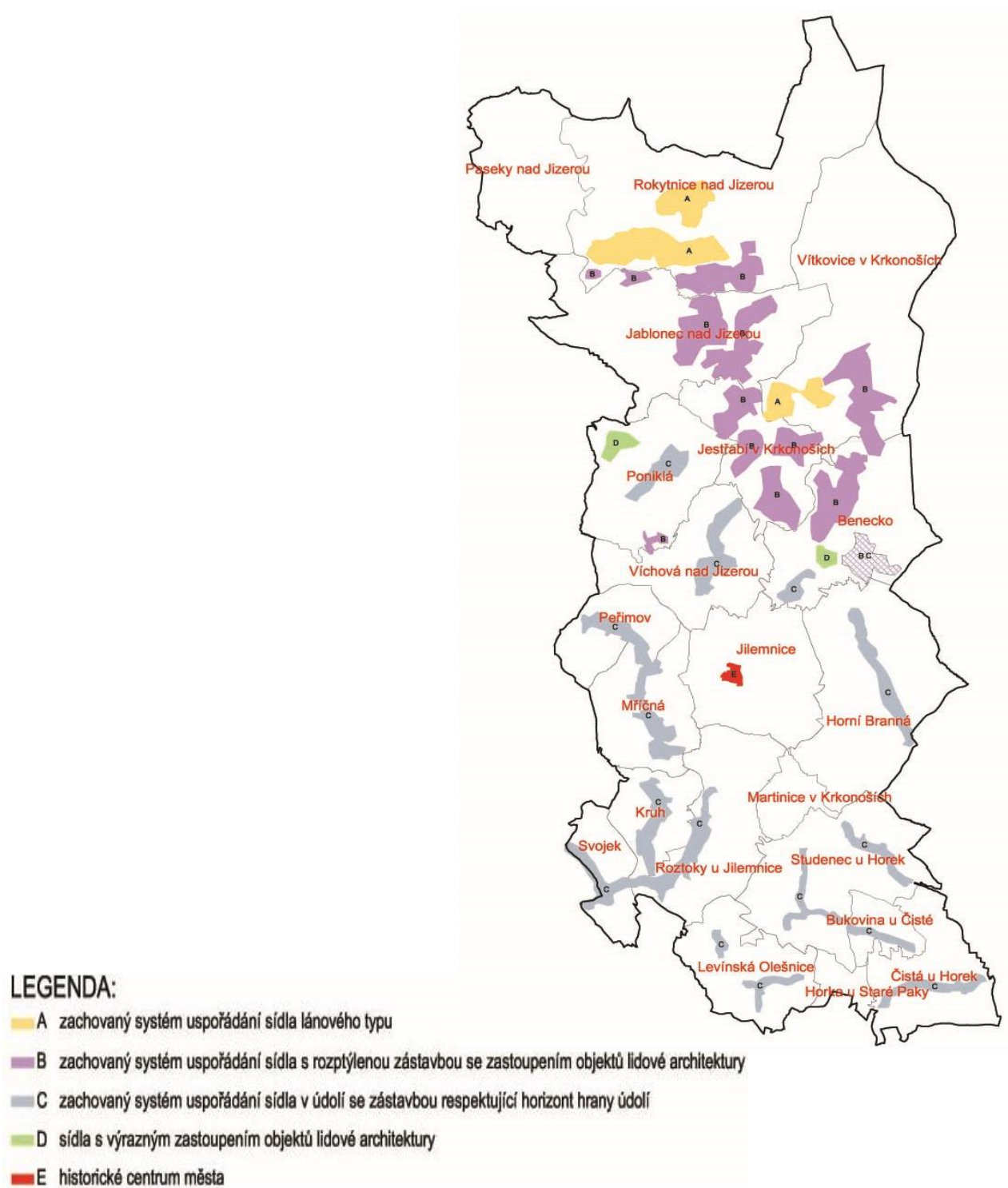
E - historické centrum města

Tab. č.3 - Urbanistické hodnoty v ORP Jilemnice

	Kód	Obec	Kód obce	Popis
1	C	Peřimov	577391	zachovaná urb. struktura venk. sídla v údolí se zástavbou respektující horizont hrany údolí
2	D	Peřimov	577391	sídlo s výrazným zastoupením objektů lidové architektury
3	C	Mříčná	577332	zachovaná urb. struktura venk. sídla v údolí se zástavbou respektující horizont hrany údolí
4	C	Kruh	577243	zachovaná urb. struktura venk. sídla v údolí se zástavbou respektující horizont hrany údolí
5	C	Svojek	577561	zachovaná urb. struktura venk. sídla v údolí se zástavbou respektující horizont hrany údolí
6	C	Roztoky u J.	577499	zachovaná urb. struktura venk. sídla v údolí se zástavbou respektující horizont hrany údolí
7	C	Lev. Olešnice	577375	zachovaná urb. struktura venk. sídla v údolí se zástavbou respektující horizont hrany údolí
8	C	Lev. Olešnice-Žár	577375	zachovaná urb. struktura venk. sídla v údolí se zástavbou respektující horizont hrany údolí
9	C	Čistá u H.	577057	zachovaná urb. struktura venk. sídla v údolí se zástavbou respektující horizont hrany údolí
10	C	Bukovina u Č.	577031	zachovaná urb. struktura venk. sídla v údolí se zástavbou respektující horizont hrany údolí
11	C	Studenec	577553	zachovaná urb. struktura venk. sídla v údolí se zástavbou respektující horizont hrany údolí
12	C	Studenec-Zál. L.	577553	zachovaná urb. struktura venk. sídla v údolí se zástavbou respektující horizont hrany údolí
13	E	Jilemnice	577197	historické centrum města
14	C	Horní Braná	577120	zachovaná urb. struktura venk. sídla v údolí se zástavbou respektující horizont hrany údolí
15	C	Poniklá	577405	zachovaná urb. struktura venk. sídla v údolí se zástavbou respektující horizont hrany údolí
16	B	Poniklá-N.Ves	577405	zachovaná urb. struktura venk. sídla s rozptýlenou zástavbou se zastoupením obj. lid.arch.
17	D	Poniklá-Jilem	577405	sídlo s výrazným zastoupením objektů lidové architektury
18	C	Víchová	577651	zachovaná urb. struktura venk. sídla v údolí se zástavbou respektující horizont hrany údolí
19	C	Benecko-D.Štěpanice	576981	zachovaná urb. struktura venk. sídla v údolí se zástavbou respektující horizont hrany údolí
20	D	Benecko-H.Štěpanice	577651	sídlo s výrazným zastoupením objektů lidové architektury
21	C	Benecko-D.Štěpanice	576981	zachovaná urb. struktura venk. sídla v údolí se zástavbou respektující horizont hrany údolí
22	C	Benecko-Mrklov	576981	zachovaná urb. struktura venk. sídla v údolí se zástavbou respektující horizont hrany údolí
23	B	Benecko-Mrklov	576981	zachovaná urb. struktura venk. sídla s rozptýlenou zástavbou se zastoupením obj. lid.arch.
24	B	Benecko	576981	zachovaná urb. struktura venk. sídla s rozptýlenou zástavbou se zastoupením obj. lid.arch.
25	B	Vítkovice	577669	zachovaná urb. struktura venk. sídla s rozptýlenou zástavbou se zastoupením obj. lid.arch.
26	A	Vítkovice	577669	zachovaný systém uspořádání krajiny u sídla lánového typu
27	B	Jestřabí	577189	zachovaná urb. struktura venk. sídla s rozptýlenou zástavbou se zastoupením obj. lid.arch.
28	B	Jablonec n.J.	577162	zachovaná urb. struktura venk. sídla s rozptýlenou zástavbou se zastoupením obj. lid.arch.
29	A	Rokytnice n.J.	577456	zachovaný systém uspořádání krajiny u sídla lánového typu
30	B	Rokytnice n.J.	577456	zachovaná urb. struktura venk. sídla s rozptýlenou zástavbou se zastoupením obj. lid.arch.
31	B	Paseky n.J.	718203	zachovaná urb. struktura venk. sídla s rozptýlenou zástavbou se zastoupením obj. lid.arch.

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady UAP ORP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem

### Urbanistické hodnoty v ORP Jilemnice – schéma:



### 1.3.2 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT ÚZEMÍ

V tematickém okruhu Struktura osídlení byly na území obce s rozšířenou působností Jilemnice zjištěny hodnoty území, které se projevují v grafické části Územně analytických podkladů obce s rozšířenou působností Jilemnice jako tzv. urbanistické hodnoty:

#### - Č.jevu 11 Urbanistické a krajinné hodnoty

Komentář/Vyhodnocení k jevu: V rámci sledovaného jevu a předmětného okruhu jsou zjištěny urbanistické hodnoty ORP Jilemnice, které jsou dále rozděleny do 5 kategorií:

- A – zachovaný systém uspořádání krajiny u sídla lánového typu
- B - zachovaná urbanistická struktura venkovského sídla s rozptýlenou zástavbou se zastoupením objektů lidové architektury
- C - zachovaná urbanistická struktura venkovského sídla v údolí se zástavbou respektující horizont hrany údolí
- D - sídlo s výrazným zastoupením objektů lidové architektury
- E - historické centrum města

Ve výše uvedené kapitole Struktura osídlení – zjištění a vyhodnocení stavu a vývoje území je opsána stávající situace v řešeném území a trendy jejího vývoje, přičemž za hodnotu lze také považovat atraktivní území z hlediska stávající struktury osídlení ve vztahu k přírodním hodnotám a její poměrně slušná zachovalost.

### 1.3.3 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ

V tematickém okruhu Struktura osídlení nebyly na území obce s rozšířenou působností Jilemnice zjištěny žádné zobrazitelné limity využití území, které by se projevily v grafické části Územně analytických podkladů obce s rozšířenou působností Jilemnice. Určitým negativem území z hlediska struktury osídlení je narušení struktury osídlení, jež byla zapříčiněna především výstavbou velkých výrobních (především textilních) areálů, které jsou dnes z velké části opuštěné brownfieldy. Částečně narušenou strukturu osídlení má i obec Vítkovice v Krkonoších, kde přímo v turisticky nejatraktivnější části Horní Mísečky v posledních letech probíhá značná rekreační výstavba v blízkosti lyžařského areálu.



## 1.4 SOCIODEMOGRAFICKÉ PODMÍNKY A BYDLENÍ

### 1.4.1 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ

Obyvatelstvo ORP Jilemnice se svými 22 137 trvalými obyvateli v roce 2019 reprezentuje jenom 5,3% z celkového počtu obyvatel Libereckého kraje a po Železném Brodě a po Tanvaldu to je třetí nejméně lidnaté ORP v kraji.

#### **Trendy poklesu obyvatel**

Počet obyvatel v území ORP Jilemnice dosáhl nejvyšší výšky v roce 1869 v době vrcholu průmyslového rozvoje území. Od té doby počet obyvatel klesá a markantně klesl po roce 1945. Od roku 1945 vývoj počtu obyvatel měl víceméně stále klesající trend, mimo město Jilemnici, které v 80 letech minulého století rostlo, ale nyní i populace města Jilemnice začala znovu klesat. Vylidňování území se marginálně zpomalilo v 80-tých letech minulého století, od té doby však znovu pokračuje a přírůstky okolo roku 1996 byly jen dočasné. Prokazatelně nejvyšší úbytek trvale bydlících obyvatel cca 7% zaznamenala v tomto období Rokytnice nad Jizerou, která má status horského střediska. S úbytkem cca 6,4% trvale bydlících obyvatel se v tomto období také se potýkala Horka u Staré Paky a Levínská Olešnice. Jilemnice a Poniklá zaznamenaly pouze minimální úbytky obyvatelstva. Jediné demograficky růstové obce v ORP Jilemnice byly obce Bukovina, Horní Braná a dobře lokalizované obce Studenec a Martinice v Krkonoších. Celkový vývoj počtu obyvatelstva a jeho strukturu ovlivňuje zejména migrace obyvatel. Závažným problémem je migrace v případě malých obcí a nárůst dočasného bydlení v těchto obcích.

Demografický vývoj počtu obyvatel obcí mikroregionu Jilemnicko – svazek obcí má za posledních 20 let klesající tendenci a došlo tu k celkovému poklesu obyvatel o 1 153 osob, tj. o 5%, přestože v některých obcích počet obyvatel narostl.

#### **Trendy v pohybu obyvatel**

Významný problém v ORP Jilemnice během posledních 5 let je úbytek obyvatel způsobený stěhování. V roce 1996 a 1998 bylo však možné zaznamenat malý nárůst počtu obyvatel ORP Jilemnice, zejména z důvodů přistěhování. Od těchto let je trend úbytku obyvatel ve většině obcí stále sestupný způsobený zejména vystěhovávaním obyvatel.

Další demografickou skutečností ORP Jilemnice je stárnutí populace. Tento problém je v ORP Jilemnice palčivý zejména proto, že forma osídlení a mnoho malých obcí bez dostatečné občanské vybavenosti způsobují potíže s dostupností služeb a zdravotní péče pro tuto skupinu obyvatel.

Tab.č.4 – Vývoj počtu obyvatel obcí ORP Jilemnice

Obec	1998	2008	2014	2015	2016	2017	2018	Počet obyvatel - přírůstek/úbytek	Počet obyvatel - přírůstek/úbytek v %
Benecko	1164	1105	1113	1092	1086	1069	1 078	- 86	- 7,4%
Bukovina u Čisté	172	192	207	210	214	213	214	42	24,4%
Čistá u Horek	543	532	587	571	585	566	571	28	5,2%
Horka u Staré Paky	264	250	260	259	247	249	249	- 15	- 5,7%
Horní Branná	1748	1841	1873	1878	1873	1876	1 900	152	8,7%
Jablonec nad Jizerou	2013	1865	1714	1702	1707	1670	1 645	- 368	- 18,3%
Jestřabí v Krkonoších	224	239	242	243	239	239	243	19	8,5%
Jilemnice	5888	5682	5499	5515	5470	5410	5 391	- 497	- 8,4%
Kruh	530	480	478	476	477	480	483	- 47	- 8,9%
Levínská Olešnice	402	359	364	355	361	365	364	- 38	- 9,5%
Martinice v Krkonoších	574	586	598	608	612	607	611	37	6,4%
Mříčná	478	494	550	558	566	581	578	100	20,9%
Paseky nad Jizerou	266	248	244	244	252	251	249	- 17	- 6,4%
Peřimov	183	219	234	242	254	257	269	86	47%
Poniklá	1196	1206	1140	1139	1133	1125	1 112	- 84	- 7%
Rokytnice nad Jizerou	3469	3042	2790	2752	2713	2670	2 640	- 829	- 23,9%
Roztoky u Jilemnice	912	921	1001	1008	1023	1051	1 069	157	17,2%

Studenec	1708	1830	1881	1897	1906	1920	1 923	215	12,6%
Svojek	185	163	173	175	175	178	178	- 7	- 3,8%
Vichová nad Jizerou	925	908	958	938	936	950	952	27	2,9%
Vítkovice v Krkonoších	414	409	432	411	410	391	386	- 28	- 6,8%
<b>Celkem</b>	<b>23 258</b>	<b>22 571</b>	<b>22 338</b>	<b>22 273</b>	<b>22 239</b>	<b>22 118</b>	<b>22 105</b>	<b>- 1153</b>	<b>- 5%</b>

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady UAP ORP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem

Jak plyne z výše uvedené tabulky č. 4, pokles počtu obyvatel za posledních 20 let je zaznamenán zhruba u poloviny obcí. Pro porovnání vývoje počtu obyvatel v obcích ORP Jilemnice byl proveden procentní výpočet vývoje počtu obyvatel v období 1998 – 2018. Nejvyšší hodnota úbytku byla zaznamenána ve městě Rokytнице nad Jizerou, kde došlo k poklesu celkového počtu obyvatel od r. 1998 téměř o ¼ (přesně o 23,9%) a v Jablonci nad Jizerou, kde byl zaznamenán pokles o 18,3%. K velkému poklesu o téměř 9 - 10% došlo ještě v Levínské Olešnici, Jilemnici a v obci Kruh. V ostatních obcích a městech, u kterých došlo k úbytku obyvatel, není tento pokles tak dramatický. Jedná se celkem o úbytek v rozmezí od 3,8 do 7,4% .

Ve zhruba polovině obcí však došlo od roku 1998 k nárůstu počtu obyvatel, což je vývoj velmi příznivý, ale nedokáže vyrovnat celkový úbytek obyvatel v ORP Jilemnice.

K nejvyššímu procentnímu nárůstu oproti výchozímu stavu v roce 1998, došlo v obci Peřimov a to o 47%. Dále k výraznému navýšení došlo ještě v obci Bukovina u Čisté o 24,4 % a v obci Mříčná o 20,9%. U ostatních obcí je nárůst od 3 do 10%.

Vývoj počtu obyvatel ORP Jilemnice kopíruje vývoj většiny venkovských oblastí České republiky. Důvodem je nejen nedostatek ekonomických příležitostí na venkově, ale mnohde také špatná dopravní dostupnost, menší možnosti výběru zdravotnických a sociálních služeb, méně snadný přístup ke vzdělávání spojený s dopravní dostupností, nižší nabídka možnosti kulturního a sportovního vyžití.

## Hustota obyvatel

Hustota zalidnění v jednotlivých obcích je velmi nevyrovnaná. Nejvíce obyvatel na 1 km<sup>2</sup> žije přirozeně v největším městě v Jilemnici a dále pak v obcích Martinice v Krkonoších, Horka u Staré Paky a Studenec. Nejméně obyvatel naopak má na 1 km<sup>2</sup> obec Vítkovice v Krkonoších a Paseky nad Jizerou, kde se hodnota blíží hodnocení území jako extrémní venkovské oblasti s velmi řídkým osídlením. Důvodem bude poloha obcí, neboť se nachází v nejsevernějších částech regionu v horském pásmu Krkonoš.

Průměrná hustota osídlení v ORP Jilemnice klesla od roku 1998 z 83 obyvatel/km<sup>2</sup> na 79 obyvatel/km<sup>2</sup> území, což je poměrně nízká hodnota v porovnání jak s Libereckým krajem (136) tak národním průměrem (132). Porovnáme-li hustotu obyvatel na km<sup>2</sup> zastavěného území, překvapivě mají nejvyšší hustotu obyvatel/km<sup>2</sup> zastavěného území Vítkovice s (2500), které mají velmi malé zastavěné území. Příčina u jiných obcí je pravděpodobně v jejich rozvolněné formě zástavby a také v tom, že zastavěné území je v některých obcích vytyčováno parametrem jednotlivých usedlostí. Pak následuje Jilemnice (2327), Jablonec nad Nisou (1949), Poniklá (1689) a Benecko (1499). Tato čísla se ale týkají pouze trvale bydlících obyvatel. Podíváme-li se však na území z hlediska ostatních uživatelů území, k nimž patří jednak přechodně bydlící osoby a zejména uživatelé objektů individuální rekreace, dojdeme ke zvýšenému počtu skutečných ostatních uživatelů území. Tím se nejen zvyšuje tlak na infrastrukturu a služby poskytované v území, ale ovlivňuje to velmi silně život, vztahy a ekonomii v obcích. V některých obcích, kde počet uživatelů převyšuje obyvatele více než 3x (Rokytнице nad Jizerou, Vítkovice) to pak zřejmě způsobuje další odliv trvalých obyvatel.

Tab. č.5 – Hustota zalidnění území ORP Jilemnice

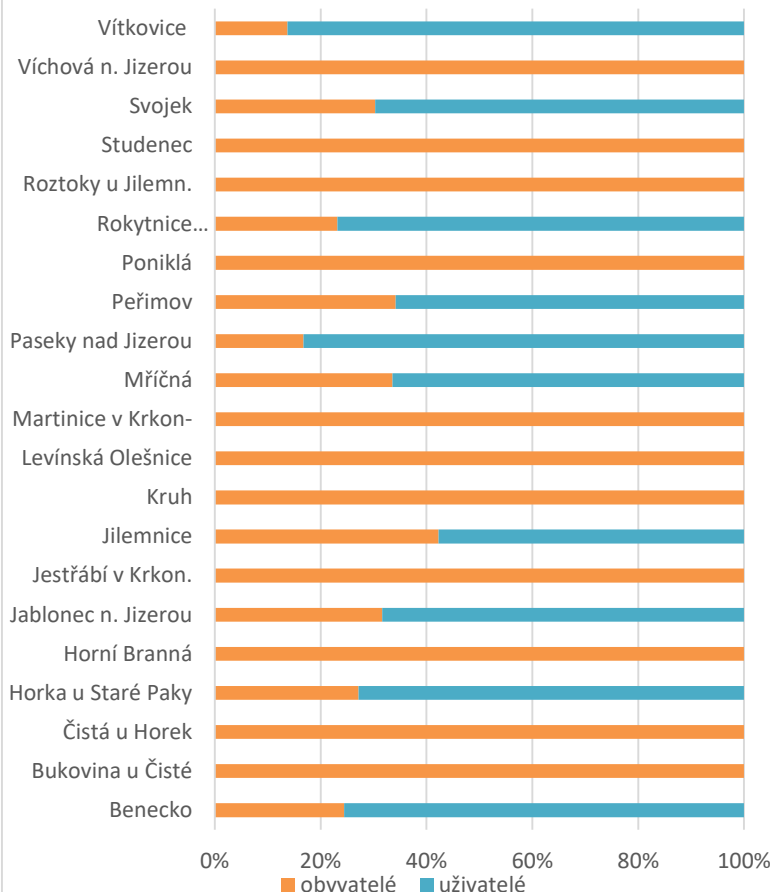
Obec	Počet obyvatel k 31.12.2019	Celková rozloha obce (ha)	Hustota osídlení (ob./km <sup>2</sup> )
Benecko	1096	1651,7	68,0
Bukovina u Čisté	210	317,9	64,6
Čistá u Horek	580	1053,7	55,8
Horka u Staré Paky	238	202,9	131,1
Horní Branná	1903	2086,1	89,3
Jablonec nad Jizerou	1633	2232,2	77,6
Jestřabí v Krkonoších	239	1030,6	23,4

Obec	Počet obyvatel k 31.12.2019	Celková rozloha obce (ha)	Hustota osídlení (ob./km <sup>2</sup> )
Jilemnice	5401	1385,7	403,7
Kruh	493	604,5	77,9
Levínská Olešnice	362	1005,2	36,1
Martinice v Krkonoších	616	327,4	183,2
Mříčná	582	1003,9	54,0
Paseky nad Jizerou	251	1270,2	19,4
Peřimov	270	663,7	35,3
Poniklá	1105	1374,6	83,1
Rokytnice nad Jizerou	2650	3694,6	76,4
Roztoky u Jilemnice	1075	1303,8	76,6
Studenec	1929	1687,8	110,7
Svojek	177	538,0	31,1
Víchová nad Jizerou	941	1229,3	78,1
Vitkovice v Krkonoších	386	3194,2	13,6
<b>Celkem (Průměr)</b>	<b>22137</b>	<b>27858,0</b>	<b>79,5</b>

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady UAP ORP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem

## Uživatelé území ORP Jilemnice

### Porovnání poměru obyvatel a "uživatelů" území v ORP Jilemnice

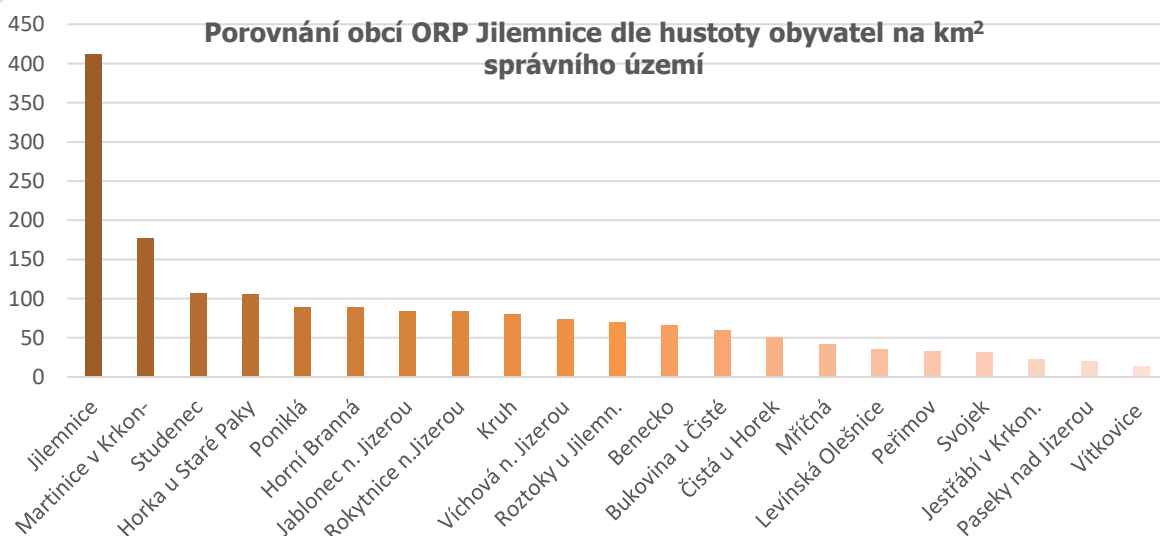


## Počty uživatelů území

V ORP Jilemnice se hojně vyskytují uživatelé území. (Specifikou území je zvýšení této zátěže uživateli především v zimním období a v období nadregionálních událostí. Uživatelé území jsou jednak ti, co do území přijíždějí do škol a za prací a také chalupáři a návštěvníci. K těmto uživatelům je nutno ještě připočítat krátkodobé pobyty návštěvníků v území, kteří dále tuto zátěž zvyšují. Skutečná čísla uživatelů území, však mohou být velmi rozdílná, jelikož jejich užívání území závisí na sezónnosti. Seriozní data, která by analýzu využívání území vzhledem k sezónnosti udávala, však neexistují. Tato čísla však mohou být zavádějící, zejména v případě chalupářských objektů, kde je pro majitele výhodnější neuvádět nemovitosti jako rekreační. Data, kde je vliv uživatelů podstatný a kde byla data dostupná se vztahují k 10 z 21 obcí ORP Jilemnice.

Porovnáme-li v těchto obcích poměr uživatelů území k poměru obyvatel, uživatelé území obyvatele obcí vysoce převyšují. Nejvyšší počet index uživatelů 6,7 je ve Vítkovicích a je způsobeno jednak vysokým počtem zařízení ubytovacích kapacit pro zimní sporty a jednak velkým počtem chalup. Obdobné platí pro Paseky nad Jizerou (5,0), Rokytnici nad Jizerou (3,3) a Benecko (3,1). Jako významné chalupářské obce se jeví také Mříčná, Peřimov, Víchová, Svojeck. V Horkách u Staré Paky a Jilemnici je zase zvýšený počet uživatelů území způsoben zejména spádovostí dojížděky do škol a zaměstnání.

### Porovnání obcí ORP Jilemnice dle hustoty obyvatel na km<sup>2</sup> správního území



### Vzdělání

Dostupnost základního školního vzdělání je ve větších obcích vyhovující. Vzdělanost v ORP Jilemnice je poměrně vysoká, z důvodů silného pokrytí středního školství v Jilemnici. Základní a střední vzdělanost je nad průměrem Libereckého kraje. Vysokoškolská vzdělanost je pod průměrem Libereckého kraje.

V malých obcích je dostupnost základního vzdělání ztížena tím, že malé obce nemají své školy z důvodů ekonomiky a nízkých stavů žáků:

- 5 obcí (cca 25% z obcí ORP) nemají mateřské školy: Bukovina, Horka, Jestřabí, Peřimov a Svojek.
- 7 obcí (cca 33% % ze všech obcí ORP) nemají základní školu: Bukovina, Horka, Jestřabí, Levínská Olešnice, Paseky, Peřimov, Svojek.
- třetí stupeň vzdělání poskytují 3 obce: Jablonec nad Jizerou, Jilemnice a Rokytnice nad Jizerou.

Nejvyšší % vysokoškolského vzdělání dosahují občané v obcích Benecko, Jilemnice, Víchová, Vítkovice a Horní Branná. Nejvyšší počet obyvatel se základním vzděláním je v obcích: Jestřabí, Poníklá, Levínská Olešnice, Svojek, Vítkovice.

### Bydlení – domovní fond

Podíl rodinných domů na celkovém domovním fondu vzhledem k převažujícímu venkovskému charakteru území převyšuje průměr za ČR i za Liberecký kraj. Pouze největší obce – Jilemnice a Rokytnice nad Jizerou - mají podíl rodinných domů nižší než 90 %. Nijak se zde neprojevují rozdíly mezi horskou a podhorskou oblastí. Zajímavé je, že i ve 3. a 4. největší obci v ORP – Studenci a Horní Branné je podíl bytových domů nepatrný, nebyly tedy zasaženy významnou panelovou výstavbou. Vyšší podíl ostatních domů (nespadají do kategorie rodinných ani bytových domů, tedy např. kancelářské budovy, hotely, průmyslové a zemědělské budovy) mají kolem 5 % opět pouze v Jilemnici, Rokytnici nad Jizerou a Vítkovicích. Podíl neobydlených domů (tedy takových, v nichž v době sčítání lidu nikdo nedeklaroval obvyklý pobyt) je v ORP téměř 40 %, což je více než dvojnásobek oproti Libereckému kraji i České republice. Zde se výrazně projevuje rozdíl mezi horskou a podhorskou oblastí. Nejvyšších hodnot zde dosahují horské obce Jestřabí v Krkonoších a Paseky nad Jizerou (71 a 66 %), naopak nejmenších Jilemnice (12 %) a Horka u Staré Paky (14 %) na jihu ORP. Většina neobydlených domů slouží k rekreaci.

Vzhledem ke svému venkovskému charakteru v mikroregionu převládají rodinné domy nad bytovými domy. V roce 2011 (aktuálnější data nejsou k dispozici) bylo při SLDB sečteno 8 678 domů, z toho bylo trvale obydlených 5 329. Celkem se v těchto domech nacházelo 13 003 bytů, z toho 9 376 obydlených. Rodinných domů bylo sečteno 8 024 a v nich bylo 9 500 bytů, z toho bylo 4776 rodinných domů obydlených.

Tab. č.6 – Domovní fond v ORP Jilemnice dle SLDB 2011 (počet)

Obec	Domy celkem	Rodinné domy	Bytové domy	Obydlené rodinné domy	Obydlené bytové domy	Neobydlené domy s byty celkem	Neobydlené rodinné domy	Neobydlené rodinné domy využívané k rekreaci	Průměrné stáří obydlených domů celkem (počet let)
Benecko	587	567	5	307	4	264	260	229	46,5
Bukovina u Čisté	91	90	1	50	1	40	40	33	38,7
Čistá u Horek	241	233	3	153	2	81	80	58	42,2
Horka u Staré Paky	91	86	4	73	4	13	13	10	53,8
Horní Branná	647	631	9	466	7	167	165	123	45,7
Jablonec nad Jizerou	743	671	61	309	60	366	362	327	53,7
Jestřabí v Krkonoších	295	290	2	82	0	210	208	200	47,6
Jilemnice	1 100	900	155	775	154	132	125	71	46,3
Kruh	203	195	5	126	4	70	69	40	44,5
Levínská Olešnice	206	201	2	98	2	104	103	68	54,9
Martinice v Krkonoších	211	200	7	157	6	45	43	33	43,8
Mříčná	231	224	3	135	3	90	89	85	48,5
Paseky nad Jizerou	264	256	2	85	1	175	171	112	58,8
Peřimov	128	121	3	54	3	68	67	64	52,0

Poniklá	423	385	35	223	30	164	162	149	49,1
Rokytnice nad Jizerou	1 372	1 219	87	576	75	687	643	558	49,8
Roztoky u Jilemnice	386	370	11	252	11	122	118	99	50,5
Studenec	652	631	11	474	10	159	157	108	45,9
Svojeck	122	118	2	48	2	71	70	66	48,4
Víchová nad Jizerou	368	349	11	226	10	126	123	108	52,8
Vítkovice v Krkonoších	317	287	11	107	10	185	180	167	53,6
<b>Celkem</b>	<b>8 678</b>	<b>8 024</b>	<b>430</b>	<b>4 776</b>	<b>399</b>	<b>3 339</b>	<b>3 248</b>	<b>2 708</b>	<b>48,9</b>

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady UAP ORP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem

Nejvyšší podíl obydlených rodinných domů nalezneme ve městě Jilemnice a v obci Horka u Staré Paky. Největší podíl neobydlených rodinných domů, které jsou však převážně využívány k rekreaci, nalezneme v obcích Jestřabí v Krkonoších, Paseky nad Jizerou a Vítkovice a dále i ve městech Rokytnice nad Jizerou a Jablonec nad Jizerou. V těchto obcích jsou vybudovány sjezdovky s lyžařskými vleky, takže rekreační využití těchto objektů je zřejmé.

Tab. č. 7 – Podíl obydlivosti rodinných domů v obcích ORP Jilemnice (SLDB 2011)

Obec	Obydlené rodinné domy v %	Neobydlené rodinné domy v %	Neobydlené rodinné domy využívané k rekreaci v %	Neobydlené rodinné domy nevyužívané k rekreaci v %
Benecko	54,14%	45,86%	88,08%	11,92%
Bukovina u Čisté	55,56%	44,44%	82,50%	17,50%
Čistá u Horek	65,67%	34,33%	72,50%	27,50%
Horka u Staré Paky	84,88%	15,12%	76,92%	23,08%
Horní Branná	73,85%	26,15%	74,55%	25,45%
Jablonec nad Jizerou	46,05%	53,95%	90,33%	9,67%
Jestřabí v Krkonoších	28,28%	71,72%	96,15%	3,85%
Jilemnice	86,11%	13,89%	56,80%	43,20%
Kruh	64,62%	35,38%	57,97%	42,03%
Levínská Olešnice	48,76%	51,24%	66,02%	33,98%
Martinice v Krkonoších	78,50%	21,50%	76,74%	23,26%
Mříčná	60,27%	39,73%	95,51%	4,49%
Paseky nad Jizerou	33,20%	66,80%	65,50%	34,50%
Peřimov	44,63%	55,37%	95,52%	4,48%
Poniklá	57,92%	42,08%	91,98%	8,02%
Rokytnice nad Jizerou	47,25%	52,75%	86,78%	13,22%
Roztoky u Jilemnice	68,11%	31,89%	83,90%	16,10%
Studenec	75,12%	24,88%	68,79%	31,21%
Svojeck	40,68%	59,32%	94,29%	5,71%
Víchová nad Jizerou	64,76%	35,24%	87,80%	12,20%
Vítkovice v Krkonoších	37,28%	62,72%	92,78%	7,22%
<b>Celkem</b>	<b>57,89%</b>	<b>42,11%</b>	<b>81,02%</b>	<b>18,98%</b>

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady UAP ORP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem

### Bydlení – bytový fond

Atraktivitu obcí pro individuální výstavbu a všeobecně pro trvalé bydlení vyjadřuje ukazatel intenzity bytové výstavby, tj. počet dokončených bytů za sledované období. Atraktivita území pro bydlení je ovlivňována mnoha faktory, jak je výše uvedeno. V případě zázemí města zejména dopravní dostupností, občanskou vybaveností, cenou stavebních pozemků, kvalitou životního prostředí, apod. V přepočtu na 1000 obyvatel činila intenzita bytové výstavby v mikroregionu v období 2008 - 2018 29,2 dokončených bytů na 1000 obyvatel. Co se týče územního rozložení bytová výstavba ve sledovaném období probíhala zejména ve větších obcích mikroregionu v sousedství Jilemnice.

Za posledních 10 let (od r. 2008 do r. 2018) byl nejvyšší počet bytů v rodinných domech dokončen v obcích Horní Branná (68 bytů) a Studenec (66 bytů). Nejvyšší počet bytů v bytových domech byl dokončen ve městě Rokytnice nad Jizerou (29 bytů). Vůbec nejvíce bytů se postavilo za posledních 10 let v obci Vítkovice (80), z toho však bylo 43 bytů dokončeno v nebytových budovách. Tyto byty jsou zejména byty



v apartmánových domech a slouží především k rekreaci, protože Vítkovice jsou horským rekreačním střediskem. Nejmenší počet bytů za posledních 10 let byl vybudován v obcích Svojek (pouze 3 byty) a Levínská Olešnice (pouze 4 byty). Velmi málo bytů bylo vybudováno i v obcích Paseky nad Jizerou a Bukovina u Čisté jen po 6 bytech a Horka u Staré Paky (7 bytů).

#### **1.4.2 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT ÚZEMÍ**

V tematickém okruhu Sociodemografické podmínky a bydlení nebyly na území obce s rozšířenou působností Jilemnice zjištěny žádné hodnoty území.

#### **1.4.3 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ**

V tematickém okruhu Sociodemografické podmínky a bydlení nebyly na území obce s rozšířenou působností Jilemnice zjištěny žádné zobrazitelné limity využití území, které by se projevily v grafické části Územně analytických podkladů obce s rozšířenou působností Jilemnice, ve výše uvedené kapitole je pouze opsána stávající situace v řešeném území a trendy jejího vývoje, kdy dlouhodobě v řešeném dochází k mírnému snižování počtu obyvatel, stárnutí populace i ke snižování bytové výstavby, přičemž v nejbližším období se vzhledem k poloze regionu a celkovému stárnutí populace nedá předpokládat změna tohoto trendu.

## 1.5 PŘÍRODA A KRAJINA

### 1.5.1 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ

Z hlediska územního členění zaujímá území ORP Jilemnice severovýchodní část Libereckého kraje a severozápadní část kraje Královéhradeckého. Krajina mikroregionu je velice rozmanitá, na severozápadě jeho území leží na jihovýchodním okraji Jizerských hor, na severu a severovýchodě přechází do horského pásma západních Krkonoš a směrem k jihu postupně přechází v Krkonošské podhůří.

Region je výškově hodně členitý. Jeho členitost odpovídá charakteristikám pahorkatiny. Nejvyšším bodem mikroregionu je vrchol Kotel (1 435 m. n. m.), dále Harrachovy kameny (1421 m. n. m.) a Zlaté návrší (1411 m. n. m.), nacházející se nedaleko Rokytnice nad Jizerou v katastru obce Vítkovice v Krkonoších. Následují vrcholy Sokolník (1 384 m. n. m.) a Lysá hora (1 343 m. n. m.) v katastru města Rokytnice nad Jizerou. Naopak v jižních částech ORP Jilemnice se pohybuje nadmořská výška okolo 400 - 550 m. n. m. Nejvyšší položenými obcemi jsou Jestřabí v Krkonoších, Vítkovice v Krkonoších a Benecko a nejnižší položenou obcí je Víchova nad Jizerou.

Na území ORP Jilemnice leží západní část geomorfologického celku Krkonoše, které patří mezi nejoblíbenější horská místa v Česku. Krkonošský hřeben je dlouhý 35 km. Na severu prudce klesá do Polska, na jihozápadě (území ORP Jilemnice) jsou svahy Krkonoš rozděleny hlubokými dolinami, do nichž spadají podstatně mírněji. Geomorfologický celek Krkonošské podhůří tvoří převážnou část území ORP Jilemnice. Krajina je velmi členitá s reliéfem pahorkatiny a vrchoviny o střední nadmořské výšce 463 m. Severozápadní okraj území mikroregionu spadá do geomorfologického celku Jizerských hor.

#### Výlučnost území ORP Jilemnice

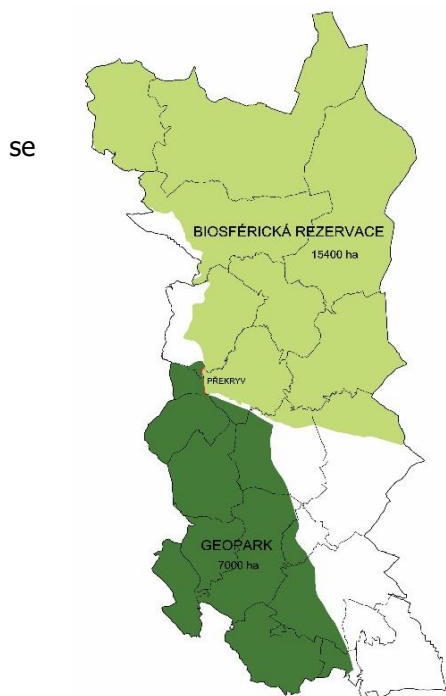
ORP Jilemnice má výlučné postavení z pohledu lokace a kvality chráněných přírodních, druhových a krajinných hodnot. Tyto chráněné hodnoty mají většinou nadmístní význam. Velká část území ORP Jilemnice je pokryta nadnárodními systémy ochrany přírody a krajiny. Území se vyznačuje vysokým koeficientem ekologické stability. Koeficient ekologické stability je poměrové číslo, které stanovuje poměr „stabilních“ a „nestabilních“ krajinných prvků ve zkoumaném území podle vzorce, jež zvažuje využití území běžně evidovaných kategorií (orná půda, zahrady, sady, trvalé travní porosty, lesní půda, vodní plochy, zastavěné plochy, ostatní plochy). Koeficient však nezkoumá kvalitativní podstatu využití území. Graf porovnává obce ORP Jilemnice z hlediska vyhodnocení koeficientu ekologické stability.

#### NADNÁRODNĚ SLEDOVANÁ OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY:

##### **Biosférická rezervace UNESCO, geopark UNESCO -**

Většina území z ORP Jilemnice (80,4%) je pokryta kategoriemi nadnárodně sledované ochrany přírody a krajiny.

#### **Nadnárodně chráněné území ORP Jilemnice**



**Biosférická rezervace Krkonoše** je Bilaterální biosférickou rezervací (Bilateral Biosphere Reserve Krkonose/Karkonosz), která skládá ze 2 nadnárodních parků a jejich ochranných pásem. Karkonoski Park Narodowy (KPN) má rozlohu 5 575ha a rozloha KRNP včetně jeho ochranných pásem je 54 969ha.

**Evropské geoparky UNESCO** tvoří síť, která se stará o zachování jedinečných geologických oblastí. Vytvářením globální sítě geoparků UNESCO, která v současnosti zahrnuje 33 území, se myšlenky geoparků prosazují po celém světě. Evropské geoparky představují jasně vymezené oblasti se vzácnými geologickými fenomény, které jsou esteticky působivé, mají vědeckou i vzdělávací hodnotou. **Geopark Český Ráj**, který byl do prestižního seznamu evropské sítě geoparků zařazen v říjnu 2005, představuje skutečnou geologickou učebnici široké škály geologických fenoménů, paleontologických, mineralogických a archeologických lokality a historických památek. Území o rozloze necelých 700 km<sup>2</sup> leží ve 2

krajích. Na území ORP Jilemnice se rozkládá 7000ha tohoto Geoparku což představuje cca 25 % jeho rozlohy.

**NATURA 2000 - Evropsky významná lokalita Krkonoše** - Na základě výsledků mapování výskytu „naturových“ stanovišť a druhů bylo celé území Krkonošského národního parku a jeho ochranného pásma navrženo jako evropsky významná lokalita s rozlohou 54 979,594 ha. Stanovila ji vláda České republiky dne 22. 12. 2004 svým nařízením č. 132/2005 Sb., v příloze č.412. Ta, kromě mapy s vyznačením hranic EVL Krkonoše, přináší rovněž seznam všech stanovišť a druhů, které se zde staly předměty ochrany - celkem 21 typů stanovišť, 4 druhy rostlin a 2 druhy živočichů. Z hlediska Evropsky významných lokalit (EVL) je území ORP Jilemnice naprosto výjimečné. Skoro na polovině území ORP Jilemnice se totiž nachází EVL Krkonoše. Následující tabulka ukazuje porovnání jak s Libereckým krajem, tak s národním průměrem. EVL ležící v ORP Jilemnice představují 37,4% z EVL Libereckého kraje.

**Tab.č.8 - Porovnání rozloh Evropsky významných lokalit**

<b>Celková velikost EVL v ha a % území EVL v poměru k území České Republiky</b>	723972	9.18% (dle AOPK)
<b>Celková velikost EVL v ha a % území EVL v poměru k území Libereckého kraje</b>	41112	12,91%
<b>Celková velikost EVL v ha a % území EVL v poměru k území ORP Jilemnice</b>	15394	55,3%

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady UAP ORP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem

**NATURA 2000 - Ptačí oblast** - Ptačí oblast (SPA) CZ0521009 Krkonoše byla vyhlášena nařízením vlády České republiky dne 27. 10. 2004 pod číslem 600/2004 Sb. Na ploše 40 907 ha zahrnuje celý Krkonošský národní park a vybrané části jeho ochranného pásma. Mezi sedm druhů ptáků, které jsou předmětem ochrany, patří čáp černý, tetřev obecný, chřástal polní, sýc rousný, datel černý, slavík modráček tundrový a lejsek malý. Cílem ochrany ptačí oblasti je zachování přírodního prostředí a zajištění podmínek pro udržení populací vyjmenovaných druhů. Obdobně jako s EVL je rozloha PO v ORP Jilemnice vysoko nad průměrem jejich výskytu ve zbytku Lib. kraje. PO ležící v ORP Jilemnice představují 33,5% z PO Libereckého kraje.

**Tab. č.9 - Porovnání rozloh ptačích oblastí**

<b>Celková velikost PO v ha a % území PO v poměru k území České Republiky</b>	693215	8,79%
<b>Celková velikost PO v ha a % území PO v poměru k území Libereckého kraje</b>	34 169	10,73%
<b>Celková velikost PO v ha a % území PO v poměru k území ORP Jilemnice</b>	11 444	41%

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady UAP ORP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem

## **NÁRODNĚ SLEDOVANÁ OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY**

### **Národní park včetně zón**

**Krkonošský národní park:** založen 1963, celková výměra 54 969 ha

V roce 2020 došlo k nové zonaci KRNAP. Nové rozdělení národního parku určuje režim ochrany přírody v jednotlivých částech Krkonoš na dalších 15 let. Tři dosud číslované zóny odstupňované podle přísnosti ochrany přírody či pravidel péče s vyhlášením nových zón zanikly. Vznikly čtyři nové zóny. V klidovém území je možný pohyb jen po značených trasách, tak jako tomu bylo v minulosti v první zóně. „Přírodní zóna“, do které spadají nejceněnější ekosystémy Krkonoš, jako je například arko-alpínská tundra, má rozlohu 7327,6 hektaru, což je 20,2% rozlohy národního parku. Na přírodní zónu navazuje „zóna přírodě blízká“, která zahrnuje člověkem částečně pozměněné ekosystémy. Ještě o stupeň níže v kvalitě ekosystémů je nově zóna soustředěné péče o přírodu. Zóna přírodě blízká má rozlohu 8106,8 hektaru, což je 22,3% území KRNAP. Zóna soustředěné péče o přírodu, která zahrnuje například louky, zabírá s rozlohou 20.702,3 hektaru 57 % území. Zóna kulturní krajina je nejmenší a patří do ní některé části obcí v národním parku. Má rozlohu pouze 183,7 hektaru, což činí půl procenta území KRNAP. Omezení pohybu lidí není spojeno s novou zonací, ale s vymezením takzvaného klidového území.

### **KRNAP jedinečnosti:**

- kvetoucí rostliny: přes 1300 druhů,

- obratlovci: 240 druhů (57 savců, 165 ptáků),
- turistické cesty: 800 km letních a zimních značených cest,
- počet lanovek: cca 15,
- počet vleků včetně přenosných: cca 400,
- udržované běžecké lyžařské tratě: cca v délce 500km,
- nadnárodní ochrana (viz část 5.1).

35,6% KRNAP se rozkládá na severovýchodě Libereckého kraje. 64,3% KRNAP leží v severozápadní části Královéhradeckého kraje. Na území ORP Jilemnice se nachází 99,9% lokace části KRNAP ležící v Libereckém kraji. Z celkových 54 969 ha KRNAP včetně jeho ochranných pásem, ležící na území ORP Jilemnice celých jeho 35,6%. Pozice ORP Jilemnice je proto v tomto směru v Libereckém kraji naprosto výjimečná a je srovnatelná pouze s Vrchlabím, sousedním ORP Královéhradeckého kraje. Proto jsou naprosto nezbytné co nejužší vazby mezi těmito dvěma sousedními ORP a oběma regiony. KRNAP management je postaven jako nadregionální organizace, jejíž zakladatelem je MŽP. Národní park zasahuje části obcí: Rokytnice nad Jizerou, Vítkovic, Jestřabí v Krkonoších, Benecko, Poniklou a Víchovou nad Jizerou.

### Národní přírodní památka včetně ochranného pásma

**Národní přírodní památka Strážník** u obce Peřimov - severní a západní část hřbetu významná geomorfologicky, jižní temeno Strážníku světoznámým mineralogickým nalezištěm hvězdového křemene, označovaném též jako hvězdovec. Lokalita nazývaná „hvězdná paseka“ je evropským unikátem. Chráněné naleziště Strážník bylo zřízeno výnosem ministerstva školství a kultury ze dne 24. 8. 1963 (č. j. 35.702/63-V/2) na celkové výměře 1,9 ha na katastrálním území Peřimov pro „ochranu jedinečné krystalografické formy křemene, tzv. hvězdovce. V roce 1994 bylo chráněné naleziště převedeno Okresním úřadem Semily do kategorie národní přírodní památka o ploše 1,5 ha. Zároveň bylo v šířce 50 m od hranic území stanoveno ochranné pásmo.

## LEGISLATIVNĚ SLEDOVANÁ OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY

### Územní systém ekologické stability

Ve všech obcích ORP Jilemnice je vymezen územní systém ekologické stability („ÚSES“), jedná se o vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Hlavním smyslem územního systému ekologické stability je posílit ekologickou stabilitu krajiny zachováním nebo obnovením stabilních ekosystémů a jejich vzájemných vazeb. Cílem územních systémů ekologické stability je zejména vytvoření sítě relativně ekologicky stabilních území ovlivňujících příznivě okolní, ekologicky méně stabilní krajinu, dále zachování či znovuoobnovení přirozeného genofondu krajiny a zachování či podpoření rozmanitosti původních biologických druhů a jejich společenstev (biodiverzity).

Územní systém ekologické stability se dále dělí dle svého významu:

- **Lokální (místní) ÚSES** – Menší ekologicky významné krajinné celky do 5-10 ha. Jejich síť reprezentuje rozmanitost skupin typů geobiocénů v rámci určité biochory.
- **Regionální ÚSES** – Ekologicky významné krajinné celky s minimální plochou podle typů společenstev od 10 do 50 ha. Jejich síť musí reprezentovat rozmanitost typů biochor v rámci určitého biogeografického regionu.
- **Nadregionální ÚSES** – Rozlehlé ekologicky významné krajinné celky a oblasti s minimální plochou alespoň 1000 ha. Jejich síť by měla zajistit podmínky existence charakteristických společenstev s úplnou druhovou rozmanitostí bioty v rámci určitého biogeografického regionu.

Skladebné prvky ÚSES jsou pak následující:

- **Interakční prvek** – Krajinný segment, který na lokální úrovni zprostředkovává příznivé působení základních skladebných částí ÚSES (biocenter a biokoridorů) na okolní méně stabilní krajinu do větší vzdálenosti. Mimo to interakční prvky často umožňují trvalou existenci určitých druhů organismů, majících menší prostorové nároky (vedle řady druhů rostlin některé druhy hmyzu, drobných hlodavců, hmyzožravců, ptáků, obojživelníků atd.). Interakční prvky nejsou v rámci jevu Územních systémů ekologické stability vymezeny.
- **Biokoridor** – Území, které neumožňuje rozhodující části organismů trvalou dlouhodobou existenci, avšak umožňuje jejich migraci mezi biocentry a tím vytváří z oddělených biocenter síť.

- **Biocentrum** – Biotop nebo centrum biotopů v krajině, který svým stavem a velikostí umožňuje trvalou existenci přirozeného či pozměněného, avšak přírodě blízkého ekosystému.

Správním územím ORP Jilemnice prochází nadregionální biokoridory K27H, K30MB a K30V, ve směru S-J. Severní část území pak protínají nadregionální biokoridory K22MB a K27V. V trasách těchto nadregionálních biokoridorů se nacházejí regionální biocentra: RC384, RC1661, RC1222, RC1221, RC1220, RC1658, RC1659, RCRC1660, RC1657, RC1218, RC1204, která jsou dále v území propojena regionálními biokoridory: RK728, RK707, RK705, RK706, RK7012, RK702, RK701. Dalšími skladebnými součástmi ÚSES jsou lokální biokoridory, které propojují lokální biocentra. Podpůrnou funkci tohoto systému zastávají i interakční prvky v krajině. V rámci ORP Jilemnice jsou skladebné součásti ÚSES (biocentra, biokoridory, příp. interakční prvky) vymezeny v platných územních plánech jednotlivých obcí. ORP Jilemnice má vydány územní plány ve všech obcích správního území, ÚSES je jejich součástí a jeho vymezení je třeba respektovat při všech činnostech v území.

### Významný krajinný prvek

Území mikroregionu Jilemnicko – svazek obcí je evidováno jako území s významnými krajinnými prvky (VKP). Významné krajinné prvky jsou nástrojem obecné územní ochrany v krajině. Zákon o ochraně přírody a krajiny č. 114/1992 Sb. (v platném znění) je vymezuje jako ekologicky, geomorfologicky a esteticky hodnotné části krajiny utvářející její typický vzhled nebo přispívající k udržení její stability. Významné krajinné prvky jsou zde vymezeny ve dvou úrovních. Jako VKP jsou ze zákona (lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera a údolní nivy) a VKP registrované (jiné části krajiny). Na Jilemnicku jsou konkrétně jako VKP registrované evidované čtyři plochy luk v Martinicích v Krkonoších, jejichž zápis proběhl 16. 7. 1999.

Tab. č.10 – Významné krajinné prvky - nivy toků na území ORP Jilemnice

	obec	vymezení	popis nivy
1	Peřimov	niva značená osou toku	niva Olšiny
2	Mříčná	niva značená osou toku	niva Olšiny
3	Kruh	niva značená osou toku	niva Kružského potoka
4	Svojek	niva značená osou toku	niva Tempelačky
5	Roztoky u j.	niva značená osou toku	niva Tempelačky
6	Studenec	niva značená osou toku	niva Olešky
7	Lev. Olešnice	niva značená osou toku	niva Olešky
8	Lev. Olešnice	niva značená osou toku	niva Žďárského potoka
9	Studenec	niva značená osou toku	niva Nedařížského potoka
10	Čistá u H.	niva značená osou toku	niva Černého potoka a Čisté
11	Bukovina u Č.	niva značená osou toku	niva Bukovinského potoka
12	Studenec	niva značená osou toku	niva Lhotského potoka
13	Horní Braná	niva značená osou toku	niva Bohdanečského potoka
14	Horní Braná	niva značená osou toku	niva bezejmenného potoka
15	Jilemnice	niva značená osou toku	niva potoka Hatě
16	Jilemnice	niva značená osou toku	niva Jilemky
17	Jilemnice	niva značená osou toku	niva Hatiny
18	Jablonec/J	niva vymezená	niva Jizery
19	Benecko	niva vymezená	niva Jizerky
20	Jilemnice	niva vymezená	niva Jizerky
21	Víchová	niva vymezená	niva Jizerky
22	Víchová	niva vymezená	niva Jizery

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady UAP ORP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem

## Chráněná krajinná oblast včetně zón

Na území ORP Jilemnice se nachází výběžek chráněné krajinné oblasti CHKO Jizerské hory pouze v severozápadní části území obce Paseky nad Jizerou. Tato chráněná krajinná oblast byla vyhlášena v r. 1967 na území okresů Liberec, Jablonec nad Nisou a Semily. Rozkládá se na větší části plochy Jizerských hor a na východě přímo sousedí s Krkonošským národním parkem.

## Památný strom včetně ochranného pásma

Na území ORP Jilemnice se jako významný a důležitý prvek nachází i památné stromy. Ty jsou vyhlášovány orgány ochrany přírody, a jsou vedeny v ústředním seznamu. Pokud není stanoveno jinak (viz dále), základní ochranné pásmo památného stromu je ze zákona ve tvaru kruhu o poloměru desetinásobku průměru kmene měřeného ve výši 130 cm nad zemí. Na území Jilemnicka se jedná o tyto objekty:

Tab. č.11 – Památné stromy na území jednotlivých obcí ORP Jilemnice

Obec	Kód	Název stromu	Typ objektu	Katastrální území, parcela	výška v metrech/obvod kmene v cm	Vymezené ochranné pásmo
Benecko	101369	Ambrožův smrk na Levínku	jednotlivý strom	Benecko, parc. č. 249/1	48,0 / 362	
Bukovina u Čisté	101388	Lípy v Bukovině	skupina stromů	Bukovina u Čisté, parc. č. 32 a 182	nezadána / nezadaný	
Horní Branná	105002	Dub v Horní Branné		Horní Branná, parc. č. 1945/14	nezadána / 465	stávající zelená plocha (severně 7 m, východně 6,55 m, jižně 4 m), na Z pásmo ve vzdálenosti 10 m
	105003	Lípa v Horní Branné	jednotlivý strom	Horní Branná, parc. č. 2424/7	nezadána/ 537	severně 2,2m, jižně 4,1m, západně 10,5m, východně 7m
	101336	Topol bílý v Horní Branné	jednotlivý strom	Horní Branná, parc. č. 97	18,0 / 450	
Jablonec nad Jizerou	101349	Dub letní v Jablonci nad Jizerou		Jablonec nad Jizerou, parc. č. 578/2	30,0 m / 410	
Jestřabí v Krkonoších	106182	Farská lípa v Křížlicích		Křížlice, parc. č. 438	27,0 / 402	
Jilemnice	101356	Jasany u kapličky sv. Isidora	skupina stromů	Jilemnice, parc. č. 1779	nezadána / nezadaný	
	101321	Jilmová alej	stromořadí	Jilemnice, parc. č. 2240	nezadána / nezadaný	
	101368	Lípa na Javorku	jednotlivý strom	Jilemnice, parc. č. 2282/4	nezadána / 540	
Kruh	101334	Lípa u nádraží ČD Roztoky	jednotlivý strom	Kruh, parc. č. 362	nezadána / 272	
	101384	Lípa v Kruhu	jednotlivý strom	Kruh, parc. č. 1062/2	26,0 / 550	
	101335	Lípa v Kruhu 2	jednotlivý strom	Kruh, parc. č. 1106/2	nezadána/ 474	
Levínská Olešnice	105004	Dub ve Žďáře	jednotlivý strom	Žďár u Staré Paky, parc. č. 40	nezadána / 522	kruh o poloměru 10 m
Martinice v Krkonoších	105495	Lípa v Martinicích	jednotlivý strom	Martinice v Krkonoších, parc. č. 57	19,0 / 240	
Paseky nad Jizerou	101347	Lípy v Pasekách nad Jizerou	skupina stromů	Paseky nad Jizerou, parc. č. 422/7	nezadána / nezadaný	
Peřimov	101382	Hrušeň v Peřimově	jednotlivý strom	Peřimov, parc. č. 1693	15,0 / 480	
Poniklá	101371	Dub v Poniklé	jednotlivý strom	Poniklá, parc. č. 2138/1	24,0 m / 348	
	101325	Hrušeň planá	jednotlivý strom	Poniklá, parc. č. 1794	12,0 / 314	
	101346	Lípa u Tomášů	jednotlivý strom	Poniklá, parc. č. 243	27,0 / 665	
Rokytnice nad Jizerou	101344	Lípa v Rokytnici	jednotlivý strom	Horní Rokytnice nad Jizerou, parc. č. 78	18,0 / 350	
	101326	Lípa velkolistá a dub letní v Dolní Rokytnici	skupina stromů	Dolní Rokytnice, parc. č. 1109/1	nezadána / nezadaný	
Roztoky u Jilemnice	105001	Borovice na Haldě	jednotlivý strom	Roztoky u Jilemnice, parc. č. 1673/9	nezadána / 191	
Víchová nad Jizerou	101342	Lípa malolistá	jednotlivý strom	Víchová nad Jizerou, parc. č. 137/1	27,0 / 490	
	101343	Lípa ve Víchové nad Jizerou	jednotlivý strom	Víchová nad Jizerou, parc. č. 753/1	25,0 / 475	
Vítkovice v Krkonoších	101341	Lípa srdčitá na Braunově kopci	jednotlivý strom	Vítkovice v Krkonoších, parc. č. 2363	27,5 / 532	



Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady UAP ORP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem

## **REGIONÁLNĚ A MÍSTNĚ SLEDOVANÁ OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY**

### **Oblast krajinného rázu a její charakteristika**

Řešení problematiky krajinného rázu není metodicky sjednocené a vždy spočívá zejména v individuálním přístupu zpracovatele. Krajinný ráz lze chápat jako určitý soubor typických přírodních a antropogenních znaků, které jsou lidmi vnímány a určitý prostor pro ně identifikují. Krajinný ráz je spoluurčen obdobným historickým vývojem. Na území Libereckého kraje byly dopracovány oblasti krajinného rázu a zapracovány do ZUR, čímž se staly závazné. Vlastním obsahem krajinného rázu v ÚAP je jednak vymezení oblastí a podoblastí krajinného rázu, hlavní a vedlejší prostorové předěly (hřbety, hřebeny, hrany) a přírodní krajinné dominanty. Ze ZUR Libereckého kraje vyplývá zásada zabezpečení zachování krajinných hodnot a krajinného rázu diferencovaně dle vymezených oblastí krajinného rázu a krajinného typu. Cíle zásady je ochrana krajinářsky nejceněnějších území při respektování specifik vymezených oblastí / podoblastí krajinného rázu a krajinných typů s minimalizací až vyloučením nepůvodních a urbanizačních aktivit. Tyto krajinářsky kladné aspekty je nutno v návrzích územních plánů zohledňovat.

Oblasti krajinného rázu na území ORP Jilemnice:

- 04 ZÁPADNÍ KRKONOŠE
- 05 PODKRKONOŠÍ
- 03 JIZERSKÉ HORY

Podoblasti krajinného rázu:

- 03 – 4 Píchnovicko a Polubensko
- 04 – 1 Jádrové území
- 04 – 2 Harrachovsko
- 04 – 3 Rokytlicko a Pasecko
- 04 – 4 Jablonecko a Vysocko
- 04 – 5 Víchocko a Ponikelsko
- 04 – 6 Beneckovsko
- 05 – 1 Olešnicko
- 05 – 2 Semilsko
- 05 – 3 Košťálovsko a Libštátsko
- 05 – 5 Jilemnicko
- 05 – 6 Dolnobransko
- 05 – 7 Studenecko a Roztocko

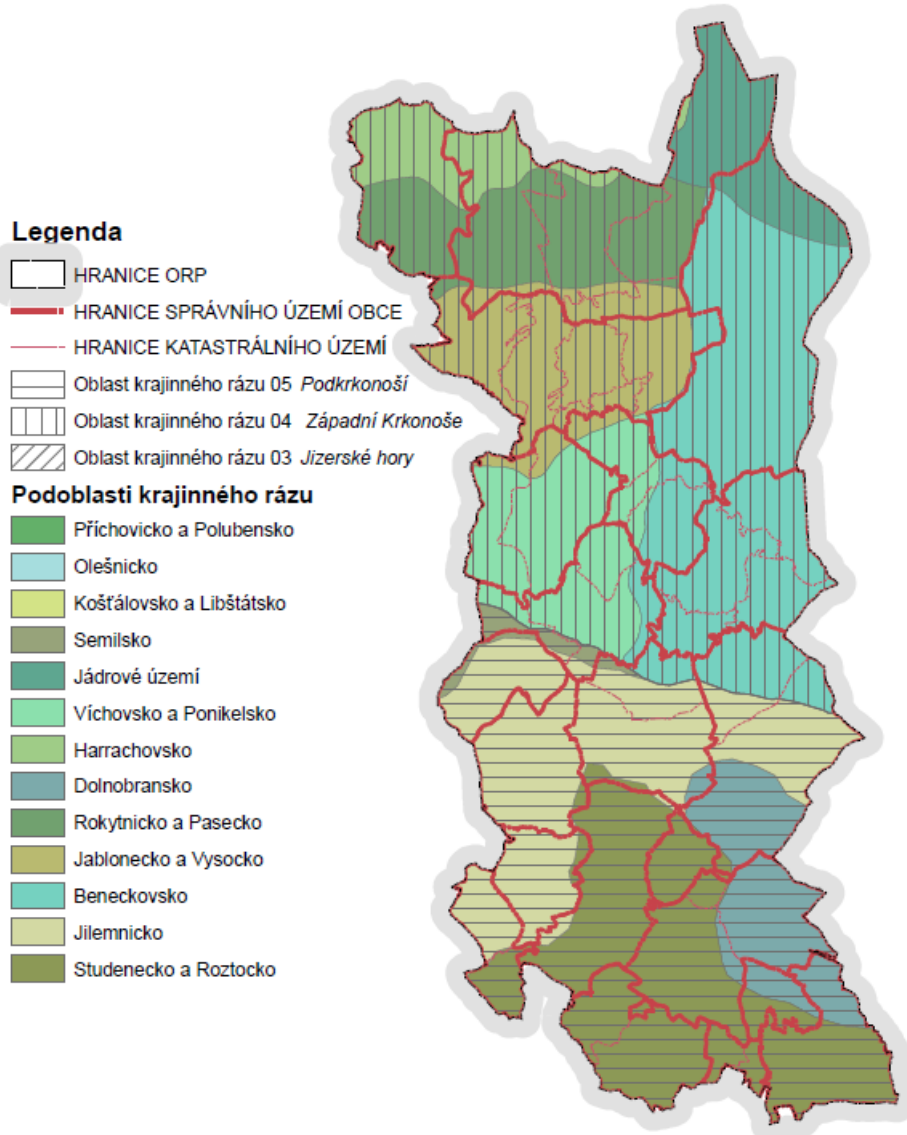
### **Výklad užitých pojmů:**

**Krajinný ráz** – je souborem specifických charakteristik pro určitou konkrétní oblast v krajině či jen místo, které jsou příčinou jejího komplexního – funkčního, vizuálního, senzuálního a jiného projevu a činí ji tak typickou až nezaměnitelnou.

**Oblast krajinného rázu** - oblast se specifickým, charakteristickým přírodním a kulturně historickým či jiným projevem a je odlišitelná hranicí. Hranicí může být horizont, přírodní prvky i umělé prvky. V rámci této studie byly celky vymezeny na základě geomorfologického členění.

**Podoblast krajinného rázu** je menším prostorem uvnitř oblasti krajinného rázu, odlišitelný prostorovou hranicí a charakteristikami.

### Oblasti a podoblasti krajinného rázu grafické vyjádření - schéma:



#### Místo krajinného rázu a jeho charakteristika

Místo krajinného rázu – místo obdobných charakteristik, hodnot, je dílčí částí krajinné oblasti či podoblasti. Charakter oblasti či místa krajinného rázu je dán bohatstvím a různorodostí obsažených krajinotvorných prvků. Členění území a hodnocení krajinného rázu vycházelo ze srovnání a vzájemného působení základních krajinných složek – terénu, vody, vegetace a intenzity vlivu lidské činnosti. Podle převažujícího využívání krajiny je území členěno na krajinu přírodní a přírodě blízkou (převažují přírodní ekosystémy, lesy, louky a pastviny) a krajinu kulturní (převažuje zemědělská krajina se sídly).

Podle zachovalosti typických znaků krajinného rázu jsou odlišeny:

Pásmo A - s vysokou mírou zachovalosti základních znaků krajinného rázu, převažuje ochrana a přednostní obnova narušených dílčích částí a prvků

Pásmo B – s částečně narušenými základními znaky krajinného rázu - převažuje obnova s předpokladem nutného zachování hodnotných částí a prvků.

Pásmo C – výrazně narušený krajinný ráz se znaky a prvky zásadně se odlišujícími od typických charakteristik okolí (průmyslové areály, panelová sídliště, souvisle zastavěné plochy průměrnými stavbami,



přirozenými i druhotnými subalpinskými trávničky, vrchovišti, vysokobylinnými nivami a společenstvy vysokohorské tundry s výskytem řady vzácných a ohrožených organismů. Maloplošně chráněným územím je i smíšený horský les typický pro přirozené lesy Krkonoš, který nese název **V bažinkách**, má rozlohu 31,38 ha a nachází se v katastru Vítkovic v Krkonoších v nadmořské výšce 840 - 1108 m (datum vyhlášení 21. 6. 1960; 29. 11. 1988). Důvodem ochrany je zachovalý komplex smíšeného horského lesa, který je přibližně od poloviny 20. století sledován jako výzkumná plocha.

### 1.5.2 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT ÚZEMÍ

V tematickém okruhu Příroda a krajina byly na území obce s rozšířenou působností Jilemnice zjištěny následující hodnoty území:

- Jev č. 17a: Krajinný ráz, jevy krajinného rázu jsou znázorněné ve všech obcích ORP Jilemnice dle vymezení (oblasti kraj. rázu, místa kraj. rázu) – znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 21: Územní systém ekologické stability - znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 23a: Významné krajinné prvky - znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 25a: Velkoplošná zvláště chráněná území, jejich zóny a klidové zóny národních parků (Chráněná krajinná oblast Jizerské hory, Krkonošský národní park) - znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 27a: Maloplošná zvláště chráněná území (Národní přírodní památka, Přírodní památka) - znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 32: Památné stromy - znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 33a: Biosférické rezervace UNESCO, Biosférická rezervace UNESCO Krkonoše - znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 33: Geoparky UNESCO, Geopark UNESCO Český ráj - znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 34: NATURA 2000 - evropsky významné lokality, evropsky významná lokalita Krkonoše - znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 35: NATURA 2000 – ptačí oblasti, ptačí oblast Krkonoše - znázorněno ve Výkrese hodnot území,

### 1.5.3 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ

V tematickém okruhu Příroda a krajina byly na území obce s rozšířenou působností Jilemnice zjištěny následující limity využití území:

- Jev č. 17a: Krajinný ráz, jevy krajinného rázu jsou znázorněné ve všech obcích ORP Jilemnice dle vymezení (oblasti kraj. rázu, místa kraj. rázu) – znázorněno ve Výkrese limitů využití území,
- Jev č. 21: Územní systém ekologické stability - znázorněno ve Výkrese limitů využití území,
- Jev č. 23a: Významné krajinné prvky - znázorněno ve Výkrese limitů využití území,
- Jev č. 25a: Velkoplošná zvláště chráněná území, jejich zóny a ochranná pásma a klidové zóny národních parků (Chráněná krajinná oblast Jizerské hory, Krkonošský národní park) - znázorněno ve Výkrese limitů využití území,
- Jev č. 27a: Maloplošná zvláště chráněná území a jejich ochranná pásma, (Národní přírodní památka, Přírodní památka) - znázorněno ve Výkrese limitů využití území,
- Jev č. 32: Památné stromy a informace o jejich ochranném pásmu - znázorněno ve Výkrese limitů využití území,
- Jev č. 33a: Biosférické rezervace UNESCO, Biosférická rezervace UNESCO Krkonoše - znázorněno ve Výkrese limitů využití území,
- Jev č. 33: Geoparky UNESCO, Geopark UNESCO Český ráj - znázorněno ve Výkrese limitů využití území,
- Jev č. 34: NATURA 2000 - evropsky významné lokality, evropsky významná lokalita Krkonoše - znázorněno ve Výkrese limitů využití území,
- Jev č. 35: NATURA 2000 – ptačí oblasti, ptačí oblast Krkonoše - znázorněno ve Výkrese limitů využití území,

## 1.6 VODNÍ REŽIM A HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ

### 1.6.1 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ

#### VODNÍ REŽIM:

##### Klimatologie

Severní část ORP Jilemnice leží ve třech základních klimatických oblastech a to CH4, CH6 a CH7 které se způsobují drsnější a chladné klima doprovázené vysokými srážkami. Část Krkonoš spadá do zvláště chladných klimatických oblastí, charakteristických zejména velkým počtem mrazových dnů za rok (140-160 a vrcholové partie Krkonoš až 180 dní) a vysokým počtem dnů se sněhovou pokrývkou. V této části ORP Jilemnice jsou průměrné roční teploty 4-5 °C a průměrný roční úhrn srážek 900-1200 mm. Podhůří Krkonoš leží v mírně teplé klimatické oblasti (označení MT2) s charakteristickým podhorským vlhkým klimatem s převažujícím západním směrem proudění větru. Charakteristické je krátké léto, mírné až mírně chladné a mírně vlhké jaro a podzim. Zima je charakteristická delší dobou s mírnými teplotami a poměrným suchem a převažujícími sněhovými srážkami. Soustavná sněhová pokrývka se vyskytuje po dlouhou dobu. Zájmové území ORP Jilemnice se nachází celkem ve čtyřech klimatických oblastech. Teplotní a srážkové charakteristiky těchto oblastí jsou následující. Oblast CH7 je charakteristická velmi krátkým až krátkým létem, které je mírně chladné a vlhké, přechodné období je dlouhé, jaro je mírně chladné a podzim mírný, zima dlouhá, mírná, mírně vlhka s dlouhým trváním sněhové pokrývky. Oblast CH6 je charakteristická velmi krátkým až krátkým létem, které je mírně chladné, vlhké až velmi vlhké, přechodné období dlouhé s chladným jarem a mírně chladným podzimem. Zima velmi dlouhá, mírně chladná, vlhká s dlouhým trváním sněhové pokrývky. Oblast MT2 je charakteristická tím, že je nejchladnější a nejvlhčí z mírně teplých oblastí. Krátké léto, mírné až mírně chladné, mírně vlhké, přechodné období krátké s mírným jarem a mírným podzimem. Zima je normálně dlouhá s mírnými teplotami, suchá s normálně dlouhou sněhovou pokrývkou.

Tab. č.13: Klimatické oblasti na území ORP Jilemnice

Parametr	MÍRNĚ TEPLÁ	CHLADNÁ		
	MT2	CH7	CH6	CH4
počet letních dnů	20-30	10-30	10-30	0-20
počet dnů s pr. teplotou $\geq 10$ °C	140-160	120-140	120-140	80-120
počet mrazových dnů	110-130	140-160	140-160	160-180
počet ledových dnů	40-50	50-60	60-70	60-70
pr. teplota v lednu v °C	-3 - -4	-3 - -4	-4 - -5	-6 - -7
pr. teplota v dubnu v °C	6 - 7	4 - 6	2 - 4	2 - 4
pr. teplota v červenci v °C	16-17	15-16	14-15	12-14
pr. teplota v říjnu v °C	6-7	6-7	5-6	4-5
počet dnů se srážkami $\geq 1$ mm	120-130	120-130	140-160	120-140
srážky ve vegetačním období	450-500	500-600	600-700	600-700
srážky v zimním období	250-300	350-400	400-500	400-500
počet dnů se sněhovou pokrývkou	80-100	100-120	120-140	140-160
počet dnů zamračených	150-160	150-160	150-160	130-150
počet dnů jasných	40-50	40-50	40-50	30-40

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady UAP ORP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem

##### Hydrologie

Hydrologicky náleží území ORP Jilemnice do povodí Labe. Voda, která je výhradně srážkového původu, odtéká z mikroregionu povodím Labe do Severního moře. Říční síť mikroregionu má stromovité uspořádání a její prapůvod spadá již do období třetihor. Pro většinu toků je charakteristický jejich prudký spád a nevyrovnaný podélný profil, kde se střídají úseky s větším a menším sklonem. Region je protkán hustou sítí řek a potoků. Příznivé srážkové, morfologické geologické a biologické poměry ORP Jilemnice způsobují, že se jedná o území s vysokým odtokem povrchových vod a také o území s vysokým potencionálem jímavosti

srážek a také o území s výskytem zdrojů podzemních vod. Správcem vodních toků je Povodí Labe, s.p. Hradec Králové, funkce vodních toků – vodárenská. Ostatní menší vodní toky jsou ve správě KRNP. Páteří řekou území je Jizera, která protéká od severu k jihu ORP přes obce Rokytice nad Jizerou, Jablonec nad Jizerou, Poniklá, Víchova. Na území ORP Jilemnice se nalézá 219 vodních ploch, které představují 0,79 % z celého území.

Na území ORP Jilemnice se vyskytují četné zdroje povrchové vody jako vodní zdroj a jeho ochranné pásmo.

Mezi vodní díla v ORP Jilemnice patří místní nádrže a rybníky. V současné době se zvyšuje tendence zakládání nových vodních rybníků a nádrží. Na území se nevyskytují žádné větší vodní nádrže ani za účelem ochranným a vodárenským, ani za účelem rekreačním. V jižní části regionu se vyskytuje pouze několik menších rybníků a to v obcích Martinice v Krkonoších, Studenec, Levínská Olešnice, Čistá u Horek, Horní Branná a Jilemnice.

Území ORP Jilemnice má poměrně malé procento vodních ploch. Při porovnání jednotlivých obcí má největší poměr vodních ploch v porovnání s celkovým územím SO ORP Jilemnice obec Poniklá 1,7%. Nejmenší podíl vodních ploch na svém území pak mají obce Paseky nad Jizerou a Roztoky u Jilemnice – 0,3%.

### **Popis hlavních vodních toků**

**Jizera** – délka toku 163,9 km, plocha povodí je 2193,4 km<sup>2</sup>, průměrný průtok u ústí 23,9 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>. Řeka pramení JV od Smrku v Jizerských horách – má dvě zdrojnice, hlavní na polské straně, ve výšce 885, druhou na našem území, ústí zprava do Labe u Toušeně ve 169 m n. m.; m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>. Tok na území zprvu protéká územím CHKO Jizerské hory, dále po hranici Krkonošského národního parku, poté Jilemnickým a Železnobrodským Podkrkonoším. Řeka Jizera je významným vodním tokem. Je zdrojem pro úpravnu pitné vody v profilu Benátky nad Jizerou, Sojovice a je pro hlavní vodárnu v Káraném, zásobárnu pitné vody pro Prahu. Tok Jizery je na průtoku většinou přirozený, bez rozsáhlejších regulací. Nejhořejší část na území NPR Rašeliště Jizery představuje unikátní fenomén náhorního meandrujícího toku s výraznými štěrkovitými náplavy. Od osady Jizerka tok nabývá bystřinný charakter s balvanitým řečištěm a k Turnovu se střídají úseky s poměrně výrazným spádem a kamenitým řečištěm s klidnějšími úseky, místy umělého charakteru (jezy), břehy jsou obvyklé srázné až skalnaté. V současnosti je celý tok veden ve III. třídě čistoty vody. Mezi nejvýznamnější přítoky řeky Jizery pak patří Kamenice, Jizerka, Oleška a množství potoků (Huťský, Vejpalický, Chlumský, Ponikelský, Dolský, Roudnický a další).

**Jizerka** - Severní část území, ležící v povodí Jizerky, zahrnuje vysoký podíl lesů a trvalých travních porostů, z čehož vyplývá vyšší retenční schopnost území. Vodní toky Jizerky a jejího levostranného přítoku Hatiny mají přírodní charakter s přirozenými břehovými porosty. Výjimku tvoří část toku Jizerky v úseku zástavby v Hraňčově, kde břehové porosty chybí. Podél toku Jizerky je evidováno inundační území. Jizerka pramení na Horních Mísečkách ve výšce 1065 m n. m., ústí zleva do Jizery u Horní Sytové ve 385 m n. m.; plocha povodí je 85,8 km<sup>2</sup>, délka toku 21,5 km, průměrný průtok u ústí 2,14 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>. Jedná se o vodohospodářsky významný tok (pstruhová voda), většina toku je na území Krkonošského národního parku. Záplavové území reky Jizerky je poměrně rozsáhlé a ohrožuje několik sídel včetně severní části města Jilemnice. Tok Jizerky má větší spád, bystřinného charakteru, přirozeného rázu. Řeka je nejvýznamnějším přítokem řeky Jizery.

**Oleška** - je rovněž přítokem Jizery. Pramení u Rovnáčova ve výšce 541 m n. m. a ústí do Jizery v Semilech (levostranný přítok) ve výšce 315 m. Plocha povodí je 171,1 km<sup>2</sup>, délka toku 34,2 km, průměrný průtok u ústí 1,74 m<sup>3</sup>/s. Jedná se o pstruhovou vodu na celém toku. Oleška protéká vrchovinným územím Podkrkonoší s venkovskou zástavbou a s nesouvislým zalesněním, zejména na příkřejších svazích nad říčkou. Tok je nenásilně regulovaný až přirozený, jen mírně znečištěný.

### **Chráněné oblasti přirozené akumulace vod, vodní útvar povrchových, podzemních vod**

Území ORP Jilemnice zasahují dvě chráněné oblasti přirozené akumulace vod. Jedná se převážně o oblast Krkonoše a částečně o oblast Jizerské hory. Celé území ORP je vedeno jako zranitelná oblast.

Stejně tak se na území ORP Jilemnice vyskytuje řada povrchových vodních toků a vodních útvarů. Obojí spadá do Povodí Labe, oblast Horní a Střední Labe. Do ORP Jilemnice v severní části zasahuje UPZV Krystalinikum Jizerských hor, povodí Jizery a Krkonoš, v jižní části pak Podkrkonošský permokarbon.



## Povodí vodního toku, rozvodnice

Většinová část území ORP Jilemnice patří do povodí Labe a je odvodňována do Severního moře. Vodní toky v ORP Jilemnice náleží do oblasti povodí Horního a Středního Labe. V rámci povodí Labe se na území ORP Jilemnice uplatňuje především povodí Jizery a jejích přítoků. Velmi významným faktorem je, že oblast Krkonošských hor patří v rámci ČR k územím s vysokým množstvím srážek (až > 1200 mm).

## Záplavové území, aktivní zóna záplavového území

V současné době jsou stanovená **aktivní záplavová území v ORP Jilemnice na Jizeře a Jizerce**.

Vzhledem ke členitosti povodí zejména horských a podhorských oblastech území jsou ohrožena i další místa podél drobných toků mimo stanovená záplavová území. V zastavěných územích obcí a v územích určených k zástavbě podle územních plánů vodoprávní úřad na návrh správce vodního toku vymezí aktivní zónu záplavového území podle nebezpečnosti povodňových průtoků.

### Horninové prostředí:

Liberecký kraj patří k významným surovinovým základnám České republiky. Na jeho území se nacházejí ložiska palivoenergetických surovin, rudních, nerudných a stavebních surovin. Nadregionálně významnými jsou ložiska uranu, sklářských písků a vybraná ložiska stavebního kamene. Regionálně významná jsou některá ložiska stavebních surovin. ORP Jilemnice má na svém území také ložiska nerostných surovin. V současnosti jsou na Jilemnicku registrována ložiska stavebního kamene, kamene pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu a ložiska dalších nerostů (dolomit, vápenec, černé uhlí, technické zeminy). Většina severní části území ORP Jilemnice spadá do geomorfologického celku Krkonoše (podcelky Krkonošské hřbety, Krkonošské rozsochy a Vrchlabská vrchovina), část ochranného pásma patří již do celku Krkonošské podhůří (s podcelky Železnobrodská vrchovina a Podkrkonošská pahorkatina). Tato část území náleží do západosudetské oblasti (lugika) Českého masívu, nižší jednotky krkonoško-jizerského krystalinika. Zastoupeny jsou zde různé typy přeměněných hornin, hlavně fylity, grafit-sericitické a chlorit-sericitické, řazené k siluru do ponikelské skupiny. Na jihovýchodě této části území, v oblasti Předního a Zadního Žalého vystupují dvojslídne ruly svrchního proterozoika, známé jako „krkonošské ortoruly“. V údolích vodních toků se vyskytují kvartérní deluviální hlinitokamenité až kamenitohlinité sedimenty (často včetně deluviofluviálních sedimentů).

V území ORP Jilemnice se nachází několik dobývacích prostorů (jev 57), některé z nich jsou využívány a jsou vesměs umístěny na jižní části území. V území ORP Jilemnice se nachází několik chráněných ložiskových území (jev 58), v obci Mříčná jsou v severní části obce vedeny dvě chráněná ložisková území o rozloze 11,8 ha a 23,5 ha. Na území ORP Jilemnice se nenachází území chráněná pro zvláštní zásahy do zemské kůry (jev 59). V oblasti severně od Jilemnice jsou dosud evidována dvě ložiska: výhradní ložisko Mrklův – Horní Štěpanice – východ, tvořené šedým krystalickým dolomitem a nevýhradní Štěpanická Lhota, kde surovinou je světlý krystalický vápenec. Z hlediska dlouhodobého výhledu jsou velmi zajímavé nálezy černouhelných akumulací ve dvou separátních pánvích. Jednak do kraje zasahuje z oblasti Syřenova akumulace ve vazbě na podkrkonošskou pánev. Týká se obcí Horka u Staré Paky, Kruh, Levínská Olešnice, Studenec, Svojek a Roztoky u Jilemnice. Uhelná lokalita leží na hranici semilského okresu v severním křídle novopacké antiklinály, mezi Lomnicí n. P. a Novou Pakou v průměrné hloubce 300 m, maximálně 650m.

Tab. č.14 – Registrovaný výskyt nerostných ložisek na území ORP Jilemnice

Název obce	Název Ložiska	Číslo ložiska	stav užívání	druh suroviny
Benecko	Štěpanická Lhota	D-3038800	nevyužívané	kámen pro hrubou a ušlechtilou výrobu - šedý krystalický dolomit - 0,36 ha
	Mrklův-Horní Štěpanice-V	D-3039600	nevyužívané	kámen pro hrubou a ušlechtilou výrobu - krystalický vápenec - 0,995 ha
Jestřábí v Krkonoších	Křížlice	B-3063400	nevyužívané	dolomit - 14,3 ha
	-	-	-	Roudnická pánev – prognózní ložiska černého uhlí - netěženo
Peřimov	Peřimov-Strážník	D-3031100	nevyužívané	stavební kámen - 8,2 ha
	Peřimov	9999999	nevyužívané	štěrkopisek
Poniklá	Přívlačka-Chlumek	D-3102700	nevyužívané	stavební kámen - dolomit
Rokytnice nad Jizerou	Horní Rokytnice	B-3099000	nevyužívané	dolomit - 7,5 ha
	Františkov - Sachrův Hřeben	D-3102000	nevyužívané	stavební kámen

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady UAP ORP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem

## Poddolované území

V lokalitách, kde v minulosti probíhala těžba nerostných surovin jsou stále patrné povrchové projevy hlubinné těžby. Mimo různě znatelných vyústění štol a šachet, které byly ale většinou zasypány, jsou nejvýraznějšími doklady dolování odvaly (haldy). Důlní odvaly sledovaly průběh jednotlivých rudních pásem a žil. V Libereckém kraji je registrováno celkem 168 poddolovaných území s různou výměrou (50 lokalit plošných a 118 bodových). V území ORP Jilemnice se nachází 9 takovýchto území, jež jsou rozmístěna viz tabulka. K poddolovaným územím se váží také historické důlní propadliny. Vymezená poddolovaná území zahrnují území se známými i méně známými systémy důlních děl a zahrnují tak širší prostor než byla vlastní dobývka, popřípadě prospektorská práce.

Tab. č.15 – Poddolovaná území na území ORP Jilemnice

obec	Název lokality – výměra – charakteristika
Benecko	Horní Štěpanice – lokalita nepřesná - rudy
Horní Branná	Horní Branná – 34,3 ha, lokalita nepřesná – rudy Valteřice 1 – lokalita nepřesná – radioaktivní Valteřice 2 – lokalita nepřesná – radioaktivní
Jestřabí v Krkonoších	Křížlice – ojedinělá – Manganová ruda
Jilemnice	Jilemnice Kozinec – 78,1 ha – rudy (lokalita méně přesná)
Rokytnice nad Jizerou	Dle ČGS-Geofondu 2/3 města leží na poddolovaném území
Paseky nad Jizerou	V územním plánu definována 3 poddolovaná území – 3055 – dolní Havírna, 3036 – Paseky pod Borem, 3043 – Planýrka u Mýta, výměry nejsou k dispozici
Studenec	Lokalita v obci Zálesní Lhota v okolí areálu firmy ZETKA Strážník a.s.
Vítkovice v Krkonoších	Vítkovice v Krkonoších 1 – Kotel – lokalita méně přesná – rudy Vítkovice v Krkonoších 2 – Horní Mísečky – lokalita méně přesná – rudy Vítkovice v Krkonoších 3 – 7,1 ha – lokalita méně přesná – radioaktivní

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady UAP ORP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem

Tab. č.16 – Stará důlní díla na území ORP Jilemnice

obec	staré důlní dílo	katastrální území
Benecko	Odval štoly č. 1	Dolní Štěpanice
	Štola č. 1	Dolní Štěpanice
Horní Branná	Odval štoly č. 1	Valteřice v Krkonoších
	Štola č. 1	Valteřice v Krkonoších
Vítkovice	Odval štoly č.1	Vítkovice v Krkonoších
	Štola č.1	Vítkovice v Krkonoších
	Štola č.3 jih	Vítkovice v Krkonoších
	Odval štoly č.3 jih	Vítkovice v Krkonoších

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady UAP ORP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem

## Sesuvné území a území jiných geologických rizik

V území ORP Jilemnice se nachází několik takovýchto území aktivních nebo potenciálních, jež jsou rozmístěna zejména v jižní části území. V území ORP Jilemnice se nachází v k.ú. Zálesní Lhota stabilizovaný sesuv č. 4173 a blokový sesuv č. 4174.

Z dostupných podkladů je v území ORP Jilemnice registrován výskyt sesuvných území:

- **potencionální sesuvná území** na území obce Horka u Staré Paky ve dvou lokalitách (3,8ha, 0,1ha), na území obce Víchova nad Jizerou ve 2 lokalitách (4,6ha a 275 m<sup>2</sup>)
- **aktivní sesuvná území** na území obce Horka u Staré Paky ve 2 lokalitách (450m<sup>2</sup>, 150m<sup>2</sup>), na území obce Víchova nad Jizerou ve 2 lokalitách (0,2ha, 3,3ha), na území obce Horní Branná (100m<sup>2</sup>).

### 1.6.2 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT ÚZEMÍ

V tematickém okruhu Vodní režim a horninové prostředí byly na území obce s rozšířenou působností Jilemnice zjištěny následující hodnoty území:

- Jev č. 33: Geopark UNESCO Český ráj - znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 44: Vodní zdroje pro zásobování pitnou vodou nacházející se ve všech obcích ORP Jilemnice - znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 45: Chráněná oblast přirozené akumulace vod Jizerské hory - znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 47: Vodní útvary povrchových a podzemních vod, vodní nádrže nacházející se ve všech obcích ORP Jilemnice - znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 54a: Stavby, objekty a zařízení na ochranu před povodněmi a území určená k řízeným rozlivům povodní (jezy) - znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 58: Chráněné ložiskové území - znázorněno ve Výkrese hodnot území,

### 1.6.3 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ

V tematickém okruhu Vodní režim a horninové prostředí byly na území obce s rozšířenou působností Jilemnice zjištěny následující limity využití území:

- Jev č. 33: Geopark UNESCO Český ráj - znázorněno ve Výkrese limitů využití území,
- Jev č. 44: Vodní zdroje pro zásobování pitnou vodou a jejich ochranná pásma nacházející se ve všech obcích ORP Jilemnice - znázorněno ve Výkrese limitů využití území,
- Jev č. 45: Chráněná oblast přirozené akumulace vod Jizerské hory - znázorněno ve Výkrese limitů využití území,
- Jev č. 47: Vodní útvary povrchových a podzemních vod, vodní nádrže a jejich ochranná pásma nacházející se ve všech obcích ORP Jilemnice - znázorněno ve Výkrese limitů využití území,
- Jev č. 50a: Aktivní zóna záplavového území stanovená pro řeku Jizeru a Jizerku - znázorněno ve Výkrese limitů využití území
- Jev č. 50a: Záplavové území stanovené pro řeku Jizeru a Jizerku - znázorněno ve Výkrese limitů využití území
- Jev č. 52a: Kategorie území podle map povodňového ohrožení v oblastech s významným povodňovým rizikem - nezobrazeno ve výkresové části, z důvodu zachování čitelnosti jednotlivých výkresů
- Jev č. 54a: Stavby, objekty a zařízení na ochranu před povodněmi a území určená k řízeným rozlivům povodní (jezy) - znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 58: Chráněné ložiskové území - znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 60: Ložiska nerostných surovin - znázorněno ve Výkrese limitů využití území,
- Jev č. 61: Poddolovaná území plošná - znázorněno ve Výkrese limitů využití území,
- Jev č. 61: Poddolovaná území lokální - znázorněno ve Výkrese limitů využití území,
- Jev č. 62: Sesuvná území plošná - znázorněno ve Výkrese limitů využití území,
- Jev č. 62: Sesuvná území lokální - znázorněno ve Výkrese limitů využití území,
- Jev č. 63: Staré důlní dílo - znázorněno ve Výkrese limitů využití území.

## 1.7 KVALITA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

### 1.7.1 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ

V ORP Jilemnice se tyčí hory a rozkládají národní parky, lidé jsou zde nejvíce spokojeni s životním prostředím. Při procházkách je tu možné narazit na nejvíc zeleně i velké množství chráněných území v poměru k rozloze kraje. Území ORP Jilemnice náleží z přírodovědeckého hlediska k vysoce významným regionům a vyznačuje se velkou pestrostí přírodních ekosystémů, vysokou koncentrací chráněných území a botanicky a zoologicky významných lokalit.

V celorepublikovém měřítku je řešené území z hlediska hygieny životního prostředí nadprůměrně kvalitní. Díky značnému útlumu průmyslové výroby v území a postupnému přechodu na ekologické zdroje vytápění došlo k výraznému snížení statických emisních zdrojů. Velká část území leží v CHKO Jizerské hory a KRNP podléhající přísnějším podmínkám ochrany životního prostředí. Částečným problémem zůstává zatížení území hlukem a emisemi ze silniční dopravy (žádná z obcí a měst nemá obchvat, pouze průjezdní doprava, tah na hory). Evidované bývalé malé skládky z průmyslových a zemědělských provozů nepředstavují závažnější zdravotní riziko. Míra znečištění je v rámci v území diferencována přírodními podmínkami a jeho urbanizací. Vyšší polohy území mají obecně příznivější povětrnostní podmínky a rozptyl škodlivin zde probíhá lépe než v údolí centra sídel. Ovzduší je vesměs kvalitní, problémy však mohou vznikat v důsledku inverzí morfologicky limitovaných a těžko provětratelných údolích, zejména těch, které slouží jako infrastrukturní koridory.

#### Podnebí

Podnebí ORP Jilemnice je ovlivněnou jeho polohou, tj. Jizerskými horami a pohořím Krkonoš, které se rozkládá těsně nad 50. rovnoběžkou severní šířky a tvoří přirozený horský val, na který po tisíciletí naráží vlhké a studené západní větrné proudění od Atlantiku. To se projevuje vysokým množstvím dešťových a sněhových srážek a nízkými teplotami. Klima tohoto mikroregionu, zejména v jeho severní části je proto vlhčí, chladnější a drsnější než v jiných regionech a má výrazně oceánický charakter. Vedle výrazného střídání ročních období je pro počasí v ORP Jilemnice příznačná jeho silná proměnlivost v krátkých časových úsecích. Viz. klimatologie v kapitole 1.6.1.

#### Ovzduší

Nejvýznamnějšími znečišťujícími látkami v ovzduší jsou Oxid siřičitý  $\text{SO}_2$ , Oxidy dusíku  $\text{NO}_x$ , prachové částice (tuhé látky) a Oxid uhelnatý. Oxid siřičitý  $\text{SO}_2$  se dostává do ovzduší především jako produkt spalování paliv s obsahem síry, je emitován řadou technologií. Během určité doby v ovzduší přechází fotochemickou nebo katalytickou reakcí na oxid siřový, který je dále hydratován vzdušnou vlhkostí na aerosol kyseliny sírové. Tímto způsobem oxidy síry společně s oxidy dusíku tvoří takzvané kyselé deště. Kyselé deště způsobují značná poškození lesních porostů i průmyslových plodin tím, že uvolňují z půdy kovové ionty, poškozují mikroorganismy, znehodnocují kvalitu vody a mohou způsobit úhyn ryb. Bylo rovněž zaznamenáno významné poškození zejména historických staveb a uměleckých děl, neboť kyselé deště rozpouštějí některé druhy zdí a způsobují větrání kamene. Oxidy dusíku (oxid dusný, dusnatý, dusičitý a dusičný - ve směsi jsou označovány jako  $\text{NO}_x$ ) se do ovzduší dostávají především jako emise z dopravy a ze spalovacích procesů, především z velkých zdrojů. Oxidy dusíku v ovzduší postupně přecházejí na kyselinu dusičnou, která reaguje s prachovými částicemi a například s oxidy hořčíku a vápníku či s amoniakem za vzniku tuhých částic. Tyto částice jsou z atmosféry odstraňovány jednak sedimentací, jednak vymýváním srážkovou činností. Dusičnanové ionty, které se tímto mechanismem dostávají do půdy a vod, sice působí příznivě na růst rostlin, avšak při vyšších koncentracích může docházet i k úhynu ryb a nežádoucímu nárůstu vodních rostlin. Oxid dusičitý ( $\text{NO}_2$ ) společně s kyslíkem a těkavými organickými látkami (VOC) přispívá za podpory ultrafialového záření k tvorbě přízemního ozonu a vzniku tzv. fotochemického smogu. Vysoké koncentrace přízemního ozonu poškozují živé rostliny včetně mnohých zemědělských plodin. Oxid uhelnatý ( $\text{CO}$ ) je produktem nedokonalého spalování – vzniká při hoření jakéhokoliv paliva a rovněž jako emise z dopravy. Je obsažen i v cigaretovém kouři. Oxid uhelnatý v ovzduší působí na srdce, cévní a nervový systém. Přijímáme ho pouze vdechováním. Při jeho nízkých koncentracích může zdravý člověk pociťovat únavu, člověk se srdečními problémy bolest na prsou.

Lokální znečištění ovzduší z malých zdrojů je v jednotlivých obcích vázáno převážně na zimní období, situace má však zlepšující tendenci.

Průměrná roční koncentrace NO<sub>2</sub> v zastavěných územích se drží povětšinou kolem hodnoty 10 µg/m<sup>3</sup>. V témže území hodnoty SO<sub>2</sub> obvykle také nikde nepřekračují průměrné roční koncentrace 10 µg/m<sup>3</sup>. Platné limity pro maximální povolené koncentrace těchto látek jsou:

- L40 µg.m-3 - limit pro průměrnou roční koncentraci NO<sub>2</sub> v ovzduší (40 µg.m-3)
- L350 µg.m-3 - limit pro průměrnou roční koncentraci SO<sub>2</sub> v ovzduší (350 µg.m-3).

Koncentrace benzenu v sídlech zejména v okolí hlavních komunikací zjištěná mobilním měřením dosahuje hodnot až 1,5 µg/m<sup>3</sup> (střed Jilemnice), což je v porovnání s celým OPR nadprůměr.

Na území ORP Jilemnice je široké spektrum výrobních procesů. Při porovnání znečištění ovzduší se sledují velké, střední a malé zdroje znečišťování (REZZO 1-3). Mezi velké zdroje jsou počítána stacionární zařízení ke spalování paliv o tepelném výkonu vyšším než 5 MW a zařízení zvláště závažných technologických procesů.

**Tab.č.17: Hlavní znečišťovatelé ovzduší na území ORP Jilemnice**

Provozovatel	Zdroj znečišťování ovzduší
AGROJILM, s.r.o. - Jilemnice	chov hospodářských zvířat
BERTERO s.r.o. - Poniklá	nylní Interlana s.r.o. - kotelná na propan - butan
BRANO a.s. - Jilemnice, Na Račanech 100	aplikace nátěrových hmot, kotelná na zemní plyn, fosfátování, lakování
ČEPRO, a.s. - ČS PHL č. 315 EUROOIL - Rokytice nad Jizerou	čerpací stanice
BusLine, a.s. - Jilemnice	kotelná na zemní plyn, čerpací stanice nafty
BusLine, a.s. - Rokytice nad Jizerou	čerpací stanice nafty
DESMO a. s. - Víchová nad Jizerou	kotelná na hnědé uhlí, lakovací linka
Domov důchodců Rokytice nad Jizerou p.o. - Rokytice n.J.	kotelná na zemní plyn + kogenerační jednotka
EPRONA, a.s. - Rokytice n. Jiz.	kotelná na zemní plyn, povrchová úprava kovů
FUKNER s.r.o. - Pila - Paseky nad Jizerou	kotelná na dřevo
Hotel Žalý - Benecko	kotelná na zemní plyn
Horský hotel Kubát, s.r.o. - Benecko	kotelná na zemní plyn
Hotel Bára s.r.o. - Benecko	kotelná na zemní plyn
HUNSGAS s.r.o. - Studenec	čerpací stanice- benzín, nafta, LPG
Ing. Ladislav Morávek - Pila Morávek - Jilemnice	kotelná na dřevo, průmyslové zpracování dřeva
Ing. Pavel Kužel - PILA - Roztoky u Jilemnice	sílo pilnice
JAROSLAV BREUER - INTERBYT s.r.o. - Jablonec nad Jizerou	lakování, zpracování dřeva, kotelná na lehký topný olej
JILLOS HORKA, s.r.o. - Horka u Staré Paky	kotelná na dřevo, technologie zpracování dřeva, čerpací stanice nafty
Jindřich Tauchman	technologie- aplikace ethanolu k obrábění, kotelná na hnědé uhlí
JINOVA s.r.o. - Jilemnice	kotelná na zemní plyn, aplikace nátěrových hmot
Jiří Machek - HYDROMA - Jilemnice	odmašťování a čištění povrchu kovů
Jiří Nosek	aplikace nátěrových hmot
Jiří Novotný - Pila Novotný - Jilemnice	kotelná na dřevo a pilnice
Silnice LK, a.s.	kotel na zemní plyn
Krakonošův ranč - hospodářské družstvo - Poniklá	čerpací stanice nafty a chov hospodářských zvířat
LANEX a.s. - divize SINGING ROCK - Poniklá	kotelná na lehký topný olej
LE CYGNE SPORTIF GROUPE a.s. - Hořec Rokytice n. J.	kotelná na zemní plyn
Masarykova městská nemocnice v Jilemnici- Jilemnice, Metyšova	kotelná na zemní plyn
MEHLER ENGINEERED PRODUCTS s.r.o. - Jilemnice	kotelná na zemní plyn a nánosovací linky
STAR HOTELS BENECKO - Benecko	kotel na zemní plyn
Michal Hák - Hotel Krakonoš - Rokytice nad Jizerou	kotelná na zemní plyn

Provozovatel	Zdroj znečištění ovzduší
Milan Zajíc - V Jilmu 507 - Jilemnice	kotelna na zemní plyn a chromátovací a zinkovací linka
Pavel Tuma - Hotel ALBERT - Paseky nad Jizerou	kotelna na lehký topný olej
Petr Pochop - ČS Kontakt - Jilemnice	čerpací stanice - benzín, nafta
RTK, tkalcovna H.Rokytnice s.r.o. - Rokytnice nad Jizerou	kotelna na zemní plyn
SKIAREÁL Špindlerův Mlýn, a.s. - Horní Mísečky - Vítkovice	čerpací stanice nafty
Spartak Rokytnice, a. s.	čerpací stanice nafty
Spartak Rokytnice, a.s. - ČS PHM - Rokytnice nad Jizerou	čerpací stanice nafty
Spartak Rokytnice, a.s. - kotelna - Rokytnice nad Jizerou	kotelna na zemní plyn
Společenství pro dům čp. 546-8 - Horní Rokytnice nad Jizerou	kotelna na zemní plyn
SPORTHOTEL MARTINA JANDOVÁ s.r.o. - Rokytnice nad Jizerou	kotelna na zemní plyn
Stavební společnost s.r.o. - ČS PHM GBO - Hrabačův	čerpací stanice - benzín, nafta, LPG
Tělocvičná jednota Sokol Jilemnice - Jilemnice	kotelna na zemní plyn
Tessitura Monti Cekia s.r.o. - Studenec	kotelna na zemní plyn
Hilding Anders Česká republika a.s. - Roztoky u Jilemnice	stříkáč pistole a kotelna na propan-butan
VIATOMA s.r.o. - Hotel Jasmín - Vítkovice	kotelna na černé uhlí a koks
Vladimír Belda - ČS PHM - Jablonec nad Jizerou	čerpací stanice - benzín, nafta
Obec Poniklá - Kulturní dům	kotelna na hnědé uhlí
Vladimír Tryzna	čerpací stanice motorové nafty
Základní škola a MŠ Josefa Šíra - Horní Branná	kotelna na zemní plyn
Základní škola Poniklá, okres Semily	kotelna na biomasu
ZAPO, spol. s r.o. - SHELL - Studenec 8524	čerpací stanice- benzín, nafta, LPG
Zásobování teplem Jilemnice, s.r.o. - p.bazén - Jilemnice	kotelna na zemní plyn
Zásobování teplem Jilemnice, s.r.o. - s.hala - Jilemnice	kotelna na zemní plyn
Zásobování teplem Jilemnice, s.r.o. - ZŠ I - Jilemnice	kotelna na zemní plyn
Zásobování teplem Jilemnice, s.r.o. - ZŠ II - Jilemnice	kotelna na zemní plyn
Zemědělské družstvo Mříčná - Peřimov - středisko Peřimov	kotelna na hnědé uhlí, chov hospodářských zvířat, čerpací stanice nafty
Zemědělské obchodní družstvo Roztoky - Kruh - Roztoky u J.	chov hospodářských zvířat
Zemědělské obchodní družstvo Roztoky - Kruh - Roztoky u J.	čerpací stanice nafty
ZEMEX, spol. s r.o. - Rokytnice nad Jizerou	čerpací stanice nafty
ZEPO s. r. o.	aplikace nátěrových hmot
ZETKA Strážník a.s. - Studenec	kotelna na koks a dřevo, čerpací stanice nafty, chov hospodářských zvířat a kamenolom
ZETKA Strážník a.s. - Zálesní Lhota	chov hospodářských zvířat
DEVRO, s.r.o. - Jilemnice - Hrabačův	kotelna na zemní plyn, čerpací stanice HCl
Dřevovýroba Pičman Krkonoše s. r. o.	aplikace nátěrových hmot

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady UAP ORP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem

## Staré zátěže území a kontaminované plochy

Environmentální rizika jsou ovlivněna přírodními faktory nebo lidskou činností. Minimalizace těchto rizik je důležitá pro zachování, případně zvýšení kvality životního prostředí, pro zdraví obyvatel i pro ekonomicko-hospodářskou situaci regionu. Na schématu jsou zobrazena známá kontaminovaná místa v ORP Jilemnice tak, jak jsou zobrazena v databázi kontaminovaných míst SEKM. Většina identifikované kontaminace je soustředěna zejména v průmyslových plochách podél řeky Jizery a Jizerky. Identifikované zátěže jsou však klasifikovány pouze jako středně rizikové. Pro celou oblast ORP Jilemnice je také rizikem výskyt černých skládek a jiných doposud neidentifikovaných ekologických zátěží.



## Hluk

Hluk způsobený zejména dopravou a některými výrobními procesy a stavebními pracemi obtěžuje obyvatele a snižuje kvalitu jejich života. Zatížení silniční dopravy, především na silnicích I. a II. třídy, má zvyšující trend oproti trendu využívání železničních tratí, kde dochází ke snižování využívání. Hluková data existují doposud pouze pro strategické komunikace Libereckého kraje, pro území ORP Jilemnice téměř žádná data neexistují. Hluková data pro kritická místa v zastavěném území okolo tratí a především silnic protínajících obce neexistují a stejně tak nejsou pro obce adekvátní možnosti získávání těchto dat. Z pohledu nadřazených dokumentací, tj. umístění ORP Jilemnice v rámci Libereckého kraje, je oblast Jilemnicka hodnocena jako oblast s nižší hlukovou zátěží.

## Radon

Nejvýznamnějším zdrojem radonu v objektech je geologické podloží. Zvýšené koncentrace radonu v podloží mohou následně ovlivnit i koncentrace radonu ve stavebních materiálech přírodního původu a ve vodě, dodávané do objektů z podzemních zdrojů. Geologické podloží České republiky je z více než z dvou třetin tvořeno metamorfovanými a magmatickými horninami s vyššími koncentracemi uranu a následně i radonu. Z toho vyplývá, že radonu pocházejícímu z geologického podloží a odtud pronikajícímu do objektů je nutno věnovat zvýšenou pozornost. Kromě uranu (U) se na ozáření z přírodních zdrojů podílí i draslík (K) a thorium (Th). Kombinací dvou základních měřených parametrů – koncentrace radonu v půdním vzduchu a plynopropustnosti půd lze vypočítat radonový index na daném místě měření, charakterizovat statisticky převažující radonový index v geologických jednotkách a prezentovat jej v mapové formě. Hodnocení radonového indexu pozemku je součástí stavebního řízení a podle jeho úrovně projektant navrhuje odpovídající protiradonová opatření. Čím vyšší je koncentrace radonu v podloží a čím jsou půdní vrstvy propustnější, tím vyšší je radonový index pozemku.

Tab.č.18 – Kategorie radonového indexu pozemku

Radonový index	Koncentrace radonu v podloží Cs (kBq/m <sup>3</sup> )		
vysoký	Cs ≥ 100	Cs ≥ 70	Cs ≥ 30
střední	30 ≤ Cs < 100	20 ≤ Cs < 70	10 ≤ Cs < 30
nízký	Cs < 30	Cs < 20	Cs < 10
Plynopropustnost zemín	nízká	střední	vysoká

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady UAP ORP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem

Pravděpodobnost překročení směrné hodnoty v objektech obce je potom mezi 0 - 1, přičemž 0 – nejnižší až 1 - nejvyšší. Pro zjednodušení je uváděn index radonového rizika 1 – nízké, 2 – střední, 3- vysoké. Na celém území Jilemnicka je index 2, tj. střední radonové riziko.

Tab. č.19 – Výsledky dlouhodobého měření objemové aktivity radonu (OAR) v obcích ORP Jilemnice

Obec	Počet změřených objektů	Geometrický průměr [Bq/m <sup>3</sup> ]	Podíl objektů nad 300 Bq/m <sup>3</sup> [%]	Podíl objektů nad 1000 Bq/m <sup>3</sup> [%]	Průměr objemové aktivity radonu v geologickém podloží (kBq/m <sup>3</sup> )	Pravděpodobnost překročení směrné hodnoty objemové aktivity radonu v ovzduší ve stavbách (200 Bq/m <sup>3</sup> ).
Benecko	45	140,8	15,6	2,2	28,8	0,37
Bukovina u Čisté	4	98	0	0	28,8	0,37
Čistá u Horek	13	140	7,7	0	28,8	0,37
Horka u Staré Paky	13	120,1	7,7	0	28,8	0,37
Horní Branná	52	113,4	5,8	0	28,8	0,37
Jablonec nad Jizerou	14	174,4	21,4	0	28,8	0,37
Jestřabí v Krkonoších	7	221,7	28,6	14,3	28,8	0,37
Jilemnice	140	104,8	5,7	0	28,8	0,37
Kruh	15	106,5	6,7	0	28,8	0,37
Levínská Olešnice	18	108	5,6	0	28,8	0,37
Martinice v Krkonoších	14	130,6	7,1	0	28,8	0,37
Mříčná	12	124,2	8,3	0	28,8	0,37

Obec	Počet změřených objektů	Geometrický průměr [Bq/m <sup>3</sup> ]	Podíl objektů nad 300 Bq/m <sup>3</sup> [%]	Podíl objektů nad 1000 Bq/m <sup>3</sup> [%]	Průměr objemové aktivity radonu v geologickém podloží (kBq/m <sup>3</sup> )	Pravděpodobnost překročení směrné hodnoty objemové aktivity radonu v ovzduší ve stavbách (200 Bq/m <sup>3</sup> ).
Peřimov	1	0	0	0	28,8	0,37
Paseky nad Jizerou	3	0	66,7	0	20,7	0,25
Poniklá	23	187,7	30,4	0	28,8	0,37
Rokytnice nad Jizerou	137	136,1	8	0	39,1	0,48
Roztoky u Jilemnice	34	120,6	5,9	0	28,8	0,37
Studenec	56	137	7,1	0	30,8	0,39
Svojeck	1	0	0	0	28,8	0,37
Vichová nad Jizerou	39	117,3	2,6	0	28,8	0,37
Vítkovice v Krkonoších	5	118,9	20	0	28,8	0,37

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady UAP ORP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem

Z výsledků dlouhodobého měření radonu v podloží je zřejmé, že nejnižší hodnotu objemové aktivity radonu v geologickém podloží má obec Paseky nad Jizerou. Nejvyšší hodnotu má pak Rokytnice nad Jizerou a Studenec.

### 1.7.2 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT ÚZEMÍ

V tematickém okruhu kvalita životního prostředí nebyly na území obce s rozšířenou působností Jilemnice zjištěny žádné hodnoty území, které by byly zobrazitelné ve výkresové části, obecně lze konstatovat, že řešené území patří mezi regiony s poměrně kvalitním životním prostředím, což je dáno především jeho poměrně odlehlou polohou, kdy zde z tohoto důvodu není žádný výrazný znečišťovatel ovzduší, rovněž tak se této oblasti vyhýbají všechny hlavní dopravní tahy.

### 1.7.3 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ

V tematickém okruhu kvalita životního prostředí byly na území obce s rozšířenou působností Jilemnice zjištěny následující limity využití území:

- Jev č. 64: Staré zátěže území a kontaminované plochy - znázorněno ve Výkrese limitů využití území,
- Jev č. 64a: Uzavřená a opuštěná úložná místa těžebního odpadu – odvaly - znázorněno ve Výkrese limitů využití území,
- Jev č. 65: Oblasti s překročenými imisními limity - imisní limity jsou překročeny v obcích ORP Jilemnice, konkrétně u hodnot přízemního ozonu (O<sub>3</sub>), vzhledem k rozsahu však tento jev není zobrazitelný ve výkresové části.

## 1.8 ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND A POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA

### 1.8.1 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ

#### ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND

ORP Jilemnice je hornatou oblastí s velmi členitým reliéfem. Zemědělsky obhospodařované pozemky mají výměru celkem 13 801,2 ha. ORP Jilemnice má podíl zemědělské půdy vyšší než průměr v Libereckém kraji ale nedosahuje národního průměru. Největší odlišností zemědělské půdy v ORP Jilemnice je nízký podíl orné půdy a velmi vysoký podíl trvalých travních porostů, který je o 50% vyšší než průměr kraje a skoro 2 ½ krát vyšší než národní průměr.

Rozsah zemědělské půdy v ORP Jilemnice se v jednotlivých obcích velmi liší od 80% z rozlohy území u obcí Bukovina, Jestřábí v Krkonoších a Víchová až k pouhým 15% pro území Rokytnice nad Jizerou. Navíc v Rokytnici je skoro celé množství zemědělské půdy využíváné pro trvalé travní porosty (96,4%). Další území s obdobnými trendy jsou Benecko, Roztoky u Jilemnice a Peřimov. Nejvyšší podíl orné půdy 63,8% v ORP Jilemnice má překvapivě vysoce položené Jestřábí v Krkonoších. Území ORP nevyužívání ZPF je markantní zejména ve Vítkovicích, v Poniklé-Přívlastce a Benecku (zejména při okrajích lesa nálety lesních dřevin). Stanovení výměr ladem ležící půdy je obtížné, neboť se mnohdy jedná o sezónní záležitosti, kdy stav následujícího roku může být již značně odlišný.

Orná půda ze zemědělských ploch převládá především v nižších polohách území. Nejmenší podíl výměry orné půdy s přihlédnutím k celkové výměře zemědělské půdy v území mají horské obce. Z nich má nejmenší podíl orné půdy k celkové rozloze zemědělské půdy obec Vítkovice v Krkonoších a za ní následuje město Jablonec nad Jizerou a obec Paseky nad Jizerou. Tyto obce pak mají naopak největší podíl trvalých travních porostů k celkové ploše zemědělské půdy na svém území.

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. Vzhledem k vysokým rozdílům v nadmořské výšce je možno na území regionu pěstovat širší škálu plodin. Stále více se na území rozvíjí agroturistika, dřevařství nebo řemeslná výroba – to má však v této části republiky značnou tradici, neboť zemědělská výroba v těchto klimatických podmínkách nebyla v historii a taktéž ani v současnosti dostatečným zdrojem obživy pro místní obyvatele. Na území ORP Jilemnice se často vyskytují i tzv. „méně hodnotné“ zemědělské pozemky – jejich výskyt zde je místně značně rozdílný. Jsou tvořeny zejména svažitými pozemky v enklávách lesních komplexů, půdami výrazněji ovlivněnými spodní vodou, či méně příznivými podmínkami zastoupených hlavních půdních jednotek pro vyšší standard využívání, apod. Jedná se zde zejména o pozemky trvalých travních porostů, ale z velké části i o evidovanou ornou půdu. Výsledkem je nižší třída ochrany v ohodnocení dle údajů BPEJ (bonitované půdně ekologické jednotky). Pro následná doporučení návrhů změn využívání ZPF je tedy tento aspekt významný.

Půdní eroze je dokumentována na území obce Víchová nad Jizerou (po extrémních srážkách a tání sněhu výskyt nádrží u vodotečí, poškozené komunikace apod.), na tomto příkladu lze usuzovat, že se podobné jevy vyskytují v ostatních územích ORP Jilemnice, zvláště v období po intenzivním tání sněhu ve výše položených oblastech, či při výskytu extrémních srážek. Na výskytu těchto jevů se zde hlavně podílejí přírodní podmínky dané sklonitostí pozemků, velikostí sezónního povodí, místy a drahami soustředěného odtoku, půdními vlastnostmi, aktuální nasyceností půdy, umocněné místy i technologickou nekázni zemědělských hospodářů.

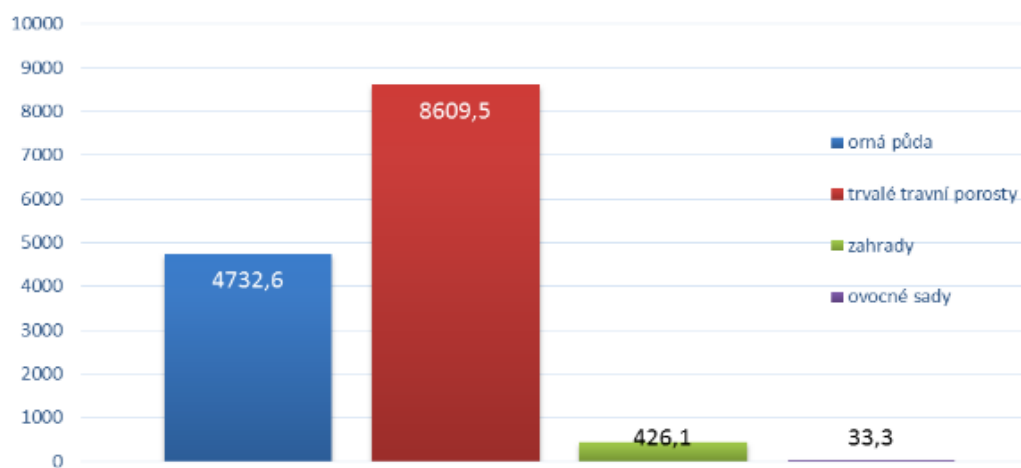
Tab. č. 20 – Zemědělská půda na území obcí ORP Jilemnice

Obec	Celková výměra území (ha)	Zemědělská půda	Podíl zemědělské půdy z celkové výměry (%)	Orná půda (ha)	Podíl orné půdy z celkové výměry zemědělské půdy (%)	Trvalé travní porosty (ha)	Podíl trvalých travních porostů ze zemědělské půdy (%)	Zahrady (ha)	Ovocné sady (ha)
<b>Benecko</b>	1651,7	882,0	53,4%	126,9	14,4%	743,1	84,3%	9,0	3,0
<b>Bukovina u Čisté</b>	317,9	266,4	83,9%	143,2	53,8%	107,3	40,3%	15,9	0,0
<b>Čistá u Horek</b>	1053,7	554,6	52,7%	290,5	52,4%	241,1	43,5%	22,0	1,0
<b>Horka u Staré Paky</b>	202,9	143,4	70,7%	41,4	28,9%	94,9	66,2%	6,2	1,3

Obec	Celková výměra území (ha)	Zemědělská půda	Podíl zemědělské půdy z celkové výměry (%)	Orná půda (ha)	Podíl orné půdy z celkové výměry zemědělské půdy (%)	Trvalé travní porosty (ha)	Podíl trvalých travních porostů ze zemědělské půdy (%)	Zahrady (ha)	Ovocné sady (ha)
Horní Branná	2086,1	1 246,1	59,7%	579,0	46,5%	601,1	48,2%	61,4	4,7
Jablonec nad Jizerou	2232,2	<b>885,2</b>	39,7%	<b>60,3</b>	6,8%	<b>798,2</b>	90,2%	<b>22,6</b>	<b>4,2</b>
Jestřabí v Krkonoších	1030,6	673,7	65,4%	172,9	25,7%	497,5	73,8%	3,3	0,0
Jilemnice	1385,7	<b>775,1</b>	55,9%	<b>357,4</b>	46,1%	<b>371,1</b>	47,9%	<b>42,6</b>	<b>3,9</b>
Kruh	604,5	481,5	79,7%	300,8	62,5%	165,4	34,4%	13,0	2,3
Levínská Olešnice	1005,2	621,6	61,9%	322,9	51,9%	282,9	45,5%	14,7	1,1
Martinice v Krkonoších	327,4	265,3	81,1%	145,3	54,8%	102,8	38,7%	14,6	2,6
Mříčná	1003,9	665,0	66,2%	308,1	46,3%	342,3	51,5%	13,8	0,8
Paseky nad Jizerou	1270,2	308,6	24,3%	22,6	7,3%	279,6	90,6%	6,3	0,0
Peřimov	663,7	458,2	69,0%	201,9	44,1%	248,5	54,2%	7,8	0,0
Poniklá	1374,6	767,6	55,8%	226,5	29,5%	520,4	67,8%	18,2	2,6
Rokytnice nad Jizerou	3694,6	<b>1 182,5</b>	32,0%	<b>117,0</b>	9,9%	<b>1 044,1</b>	88,3%	<b>19,5</b>	<b>1,9</b>
Roztoky u Jilemnice	1303,8	820,0	62,9%	458,7	55,9%	336,1	41,0%	24,2	1,0
Studenec	1687,8	1 154,2	68,4%	484,7	42,0%	601,4	52,1%	66,0	2,1
Svojeck	538,0	377,2	70,2%	189,4	50,2%	180,9	48,0%	5,9	1,0
Víchová nad Jizerou	1229,3	768,9	62,5%	167,4	21,8%	564,9	73,5%	36,6	0,0
Vitkovice v Krkonoších	3194,2	504,1	15,8%	15,7	3,1%	485,9	96,4%	2,5	0,0
SO ORP Jilemnice	27858,0	<b>13 801,2</b>	<b>49,5%</b>	<b>4 732,6</b>	<b>34,3%</b>	<b>8 609,5</b>	<b>62,4%</b>	<b>426,1</b>	<b>33,3</b>

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady UAP ORP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem

### Bilance zemědělské půdy na území ORP Jilemnice:








### Plochy ochrany půd v ORP Jilemnice – schéma:

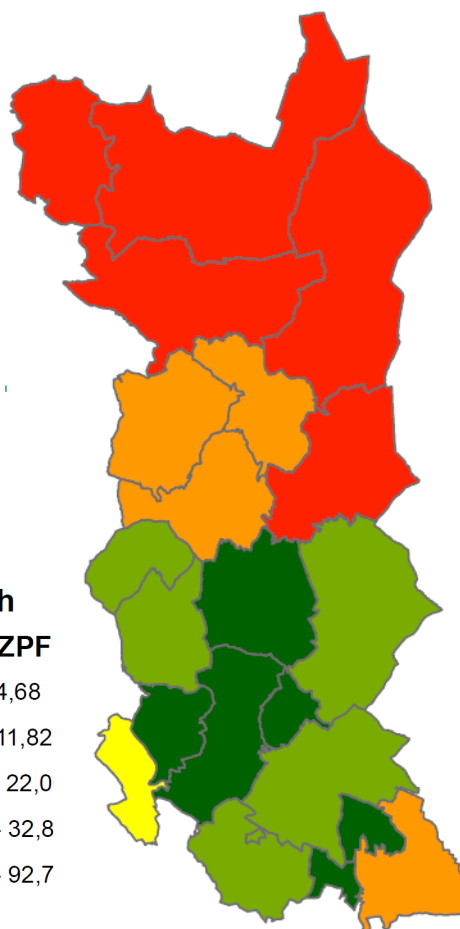
Plochy ochrany půd byly počítány jako podíl plochy I. a II. třídy ochrany ZPF na celkové ploše obce. Pro rozdělení bodů bylo použito kvantilové roztřídění vzhledem k celému území Libereckého kraje.

#### Legenda

##### Podíl ploch

##### I. a II. třídy ZPF

	0,00 - 4,68
	4,69 - 11,82
	11,83 - 22,0
	22,07 - 32,8
	32,82 - 92,7



### Bonitovaná půdně ekologická jednotka

Bonitovaná půdně ekologická jednotka BPEJ je charakterizována klimatickým regionem, hlavní půdní jednotkou, sklonitostí a expozicí, skeletovitostí a hloubkou půdy, jež specifikují hlavní půdní a klimatické podmínky hodnoceného pozemku. Typ jednotky je vyjádřen pětímístným číselným kódem dle vyhlášky MZ č. 327/1998Sb, aktualizované 546/2002 Sb.

BPEJ – Bonitované půdně ekologické jednotky jsou přiřazeny ve všech katastrálních územích působnosti KÚ Jilemnice. Jsou využívány jednak pro klasifikaci půdy jednak jako podklad pro „tabulkové“ ceny půdy. Půda nejvyšší třídy ochrany je zobrazena v obrázku 6-3.

Bonitní třídy:

- **třída ochrany I** - 3706,4 ha, tj. 13,3% k celkové ploše ORP Jilemnice
- **třída ochrany II** - 603,9 ha, tj. 2,2% k celkové ploše ORP Jilemnice

Vyznačeno ve výkrese hodnot i limitů.

### POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA

ORP Jilemnice patří k nejlesnatějším částem České republiky. Samotné území Jilemnicka má vysoký procentuální podíl lesů ze své celkové výměry – celkem 42,74%. Mezi nejvíce lesnatou obec patří jednoznačně Vítkovice v Krkonoších, kde připadá z celkové výměry obce neuvěřitelných 80,1% na lesní pozemky. Nejméně lesnatou obcí v regionu jsou naopak Martinice v Krkonoších s 5,4%.

Tab. č. 21 – Procentuální podíl lesů na celkové výměře u jednotlivých obcí ORP Jilemnice

Obec	Celková výměra obce (ha)	Lesní půda - rozloha (ha)	Podíl lesů (%)
Benecko	1652	650	39,4
Bukovina u Čisté	318	30	9,6
Čistá u Horek	1054	432	41,0
Horka u Staré Paky	203	23	11,2
Horní Branná	2086	674	32,3
Jablonec nad Jizerou	2232	1170	52,4
Jestřabí v Krkonoších	1031	276	26,8
Jilemnice	1386	381	27,5
Kruh	604	79	13,0
Levínská Olešnice	1005	310	30,8
Martinice v Krkonoších	327	18	5,5
Mříčná	1004	276	27,5
Paseky nad Jizerou	1270	923	72,6
Peřimov	664	151	22,8
Poniklá	1375	453	32,9
Rokytnice nad Jizerou	3695	2278	61,7
Roztoky u Jilemnice	1304	394	30,2
Studenec	1688	402	23,8
Svojek	538	116	21,5
Víchová nad Jizerou	1229	345	28,1
Vítkovice v Krkonoších	3194	2584	80,9
<b>ORP Jilemnice celkem</b>	<b>27858</b>	<b>11964</b>	<b>40,1</b>

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady UAP ORP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem

Území ČR se člení na přírodní lesní oblasti. Hranice přírodních lesních oblastí sledují přirozená ekologická rozhraní a vytvářejí tak systém přírodního členění ČR z hlediska potřeb lesního hospodářství.

Z toho území ORP Jilemnice lze zařadit do dvou přírodních lesních oblastí. První oblastí je PLO 22 - Krkonoše, která je vymezena pro nejvyšší české pohoří ležící celé v národním parku. PLO 22 má reliéf typický pro charakter hornatiny s hlubokými erozivními údolími a oblastmi zarovnaného povrchu na temenech pohoří (Labská louka). Reliéf je pokryt smrkovými monokulturami, přecházejícími v kosodřevinu až do oblastí nad horní hranicí lesa. V PLO 22 se nachází nejvyšší bod Libereckého kraje – Kotel (1435 m. n. m.).

Druhou přírodní lesní oblastí je PLO 23 – Podkrkonoší. Tato oblast je tvořena pahorkatinou, jejíž svahové partie často přecházejí do hlubokých zářezů vodních toků. V této oblasti převládají lesy smíšené.

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. Ochranné pásmo je vymezeno v 50 metrové vzdálenosti okolo lesů.

V r. 2018 – 2019 postihla kůrovcová kalamita i lesy na území ORP Jilemnice. Hodně postiženy byly lesy v okolí Horek u Staré Paky, Čisté u Horek, Levínské Olešnice, Studence, Bukoviny u Čisté, ale i lesy na Benecku a v okolí Jilemnice. Z toho důvodu muselo dojít k intenzivnímu kácení napadených stromů, se kterým se musely obce, jejichž lesy byly postiženy vypořádat. Vzniklé holiny se připravují k novému zalesnění.



### 1.8.2 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT ÚZEMÍ

V tematickém okruhu zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkcí lesa byly na území obce s rozšířenou působností Jilemnice zjištěny následující hodnoty území:

- Jev č. 37a: Lesy ochranné - znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 37a: Lesy zvláštního určení - znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 37a: Lesy hospodářské - znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 41: Bonitované půdně ekologické jednotky a třídy ochrany zemědělského půdního fondu - zemědělské půdy I. a II. třídy ochrany - znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 43: Investice do půdy za účelem zlepšení půdní úrodnosti - znázorněno ve Výkrese hodnot území.

### 1.8.3 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ

V tematickém okruhu zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkcí lesa byly na území obce s rozšířenou působností Jilemnice zjištěny následující limity využití území:

- Jev č. 37a: Lesy ochranné - znázorněno ve Výkrese limitů využití území,
- Jev č. 37a: Lesy zvláštního určení - znázorněno ve Výkrese limitů využití území,
- Jev č. 37a: Lesy hospodářské - znázorněno ve Výkrese limitů využití území,
- Jev č. 37a: Vzdálenost 50 m od okraje lesa - znázorněno ve Výkrese limitů využití území,
- Jev č. 41: Bonitované půdně ekologické jednotky a třídy ochrany zemědělského půdního fondu - zemědělské půdy I. a II. třídy ochrany - znázorněno ve Výkrese limitů využití území,
- Jev č. 42a: Plochy vodní a větrné eroze - vzhledem k rozsahu a předaným datům se jedná o nezobrazitelná data ve výkresové části,
- Jev č. 43: Investice do půdy za účelem zlepšení půdní úrodnosti - znázorněno ve Výkrese limitů využití území.

## 1.9 OBČANSKÁ VYBAVENOST VČETNĚ JEJÍ DOSTUPNOSTI A VEREJNÁ PROSTRANSTVÍ

### 1.9.1 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ

#### Občanská vybavenost

Pro udržitelný rozvoj území je nutné nejen efektivní hospodářská základna, kvalitní životní prostředí infrastruktura, ale také dostupná a kvalitní a funkční občanská vybavenost. Mezi každodenně využívané prvky komerční občanské vybavenosti patří zejména prodejny se zbožím denní potřeby (zejména potraviny). Prodejny potravin jsou provozovány kromě obcí Bukovina u Čisté, Levínská Olešnice, Mříčná a Peřimov ve všech obcích na území ORP Jilemnice. Ve městech na území DSO je pak rozsáhlejší síť obchodů a několik supermarketů. Vzhledem k blízkosti Jilemnice a ostatních měst obyvatelé ORP Jilemnice realizují větší nákupy v supermarketech právě zde.

V Ekonomická situace malých prodejen je nejistá, negativně se na nich projevuje výrazný vliv prodejen velkých obchodních řetězců. Rozšířené jsou služby autoservisů (15 obcí) a pneuservisů (12 obcí) a rovněž kadeřnictví (také 12 obcí). Rozšíření těchto služeb je do značné míry odrazem velikosti obce. Jednotky sboru dobrovolných hasičů, které ze zákona zřizují obce povinně, existují ve všech obcích, potýkají se však s problémem zastaralého vybavení a nedostatku osob, ochotných zde sloužit. Ostatní prvky občanské vybavenosti tj. různé další služby jsou v obcích zastoupeny úměrně k jejich velikosti a počtu obyvatel.

Restaurace/hospoda funguje kromě obcí Bukovina u Čisté, Martinice v Krkonoších, Peřimov a Svojek rovněž ve všech obcích na území ORP Jilemnice. Ve větších obcích a městech je restaurací několik.

Tab.č.22 – Přehled Občanská vybavenost a služby na území ORP Jilemnice

Obec	Obchody a služby			
	obchod s potravinami a smíšeným zbožím	pošta	restaurace	jiné obchody
Benecko	ano	ano	ano - několik	ano - několik
Bukovina u Čisté	ne	ne - Jilemnice	ne	ne
Čistá u Horek	ano	ano	ano - několik	ano - několik
Horka u Staré Paky	ano	ano	ano - několik	ano - několik
Horní Branná	ano	ano	ano - několik	ano - několik
Jablonec nad Jizerou	ano, mnoho obchodů	ano	ano - několik	ano - několik
Jestřabí v Krkonoších	ano	ne - Jilemnice	ano	ne
Jilemnice	ano, mnoho obchodů a supermarketů	ano	ano - několik	ano - několik
Kruh	ano	ne - Jilemnice	ano	ano – 2 x zahrádknictví
Levínská Olešnice	ne	ne - Jilemnice	ano	ne
Martinice v Krkonoších	ano	ano	ne	internetový prodej hraček
Mříčná	ne	ano	ano - několik	ano - několik
Paseky nad Jizerou	ano	ano	ano - několik	ano - několik
Peřimov	ne	ne - Mříčná	ne	ne
Poniklá	ano	ano	ano - několik	ano - několik
Rokytnice nad Jizerou	ano, mnoho obchodů a supermarketů	ano	ano - několik	ano - několik
Roztoky u Jilemnice	ano	ano	ano - několik	ano - několik
Studenec	ano	ano	ano - několik	ano - několik
Svojek	ano	ne – Stará Paka	ne – příležitostně SDH	ne
Vichová nad Jizerou	ano	ano	ano - několik	ano - několik
Vítkovice v Krkonoších	ano	ano	ano - několik	ne

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady ÚAP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem, strategie rozvoje a vlastní zpracování

Občanská vybavenost obcí je podobně jako jiné sledované jevy dosti rozdílná. Odráží se v ní nejen velikost obce či její poloha, ale i její turistický význam. Některé obce tak mají dobrou občanskou vybavenost, naopak v jiných schází i nejzákladnější služby.

Z údajů o ubytovacích zařízeních je zcela zřejmý naprosto zásadní turistický význam především horské oblasti. Pouze 2 obce – Horka u Staré Paky a Levínská Olešnice – uvedly, že na svém území nemají žádné ubytovací zařízení. Obce Roztoky u Jilemnice, Peřimov a Bukovina u Čisté mají ubytovací zařízení s celkovou kapacitou do 10 lůžek. Všechny zmíněné obce se nachází na jihu v podhorské oblasti. Celkově obce v ORP evidují asi 14 200 lůžek v ubytovacích zařízeních. Rozdíl mezi horskou a podhorskou oblastí je v umístění ubytovacích zařízení zcela diametrální. Největší kapacity jsou dle předpokladu v Rokytnici nad Jizerou (6 081 lůžek), následovanou Vítkovicemi (2 757) a Beneckem (2 123). S velkým odstupem pak následují Paseky nad Jizerou (732) a Jestřabí v Krkonoších (500). Největší část ubytovacích kapacit je v ubytování v soukromí (8 344), následují penziony (3 549) a hotely (1 578). Co do četnosti logicky převažují menší ubytovací zařízení – v soukromí (ve 20 obcích) a penziony (15 obcí) – ubytovny jsou pak v 10 obcích a hotely v 9.

### Kulturní vybavenost

Pomineme-li město Jilemnice, které je výrazným kulturním střediskem ORP Jilemnice, je základní podoba spolkové činnosti ve všech obcích velmi podobná (Sbor hasičů, Myslivecké sdružení, Červený kříž, Svaz chovatelů atp.). Jen v několika obcích spolkové aktivity tento standard přesahují a fungují zde amatérské umělecké soubory (Studenec, Poniklá, Víchová, Benecko). Intenzita spolkové činnosti je v jednotlivých obcích značně rozdílná a ve většině obcí by bylo užitečné širší zapojení obyvatelstva a zejména uživatelů území do veřejných aktivit. ORP Jilemnice je kulturním regionem. Ve všech obcích na Jilemnicku se pořádá řada kulturních akcí, koncertů, divadelních představení, filmových představení, cestopisných přednášek a dalších akcí. Ve všech obcích je knihovna, ve většině je nějaký kulturní nebo společenský dům. Ve velké většině obcí jsou alespoň nějaké víceúčelové prostory používané pro kulturně-společenské účely. Jsou to různé společenské sály, kulturní domy, kina, sokolovny, tělocvičny apod. Ve všech obcích rovněž probíhá čilá spolková činnost a to jak kulturní, tak i sportovní.

Tab. č.23 – Kulturní zařízení v obcích na území ORP Jilemnice

Obec	Kulturní zařízení
Benecko	Knihovna; Sokolovna; místní zpravodaj; discoclub;
Bukovina u Čisté	Kulturní dům; Areál bývalé základní školy - knihovna; Přírodní areál - pro kulturně společenské vyžití občanů obce; místní zpravodaj
Čistá u Horek	Knihovna; Spolkový dům - pro kulturně společenské vyžití občanů obce; místní zpravodaj
Horka u Staré Paky	Knihovna
Horní Branná	Knihovna; Stálá historicko-národopisná expozice obcí Horní Branná a Valteřice v prostorách zámku Horní Branná "Život pod horami"; Kulturní dům
Jablonec nad Jizerou	Městská knihovna; Širokoúhlé kino; Kulturní dům; Zpravodaj Jizeran
Jestřabí v Krkonoších	Knihovna
Jilemnice	Společenský dům Jilm; Kino 70; Městská knihovna, Krkonošské muzeum, Hudební klub Továrna
Kruh	Knihovna, kino
Levínská Olešnice	Knihovna, muzeum, kulturní dům v Levínské Olešnici, Kulturní dům ve Žďáru,
Martinice v Krkonoších	Knihovna; místní zpravodaj;
Mříčná	Knihovna
Paseky nad Jizerou	Památník Zapadlých vlastenců - muzeum
Peřimov	Klubovna OÚ; Zpravodaj
Poniklá	Kulturní dům promítá pro děti kino; Knihovna; Muzeum krkonošských řemesel,
Rokytnice nad Jizerou	Kulturní dům; Městská knihovna; areál Přírodního divadla; Music Club Šnekolend;
Roztoky u Jilemnice	Obecní knihovna; místní zpravodaj; kulturní dům čp. 241 - budova pro menší společenské akce
Studenec	Knihovna; Rodný dům Jiřího Šlitra;
Svojk	Kulturní dům; knihovna
Víchová nad Jizerou	Kulturní dům, knihovna, místní zpravodaj
Vítkovice v Krkonoších	Kulturní dům

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady ÚAP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem, strategie rozvoje a vlastní zpracování

Tab. č.24 – Seznam spolkové činnosti a tradičně pořádaných akcí v obcích na území ORP Jilemnice

Obec	Spolky	Tradičně pořádané akce
<b>Benecko</b>	Sbor dobrovolných hasičů, Hančův sportovní klub, TJ Sokol Benecko, stanice Horské služby Benecko, Sdružení pro rozvoj cestovního ruchu na Benecku a okolí, z.s.; Římskokatolická farnost Horní Štěpanice	Tradiční pout'; výtvarný ateliér Lenky Husárikové; vánoční koncerty;
<b>Bukovina u Čisté</b>	Sbor dobrovolných hasičů,	Dětský bál, hasičský bál, Mikulášská besídka, rozsvícení vánočního stromu, zaslání SMS zpráv občanům; dětský den; Lyžařské závody; Závody na pytlích; Sousedské posezení
<b>Čistá Horek</b>	Sbor dobrovolných hasičů, TJ Sokol Čistá u Horek, Myslivecké sdružení Černý háj, Rybáři, Mateřské centrum Barvínek, o.s.	„Čisteckej pedál“ - cyklotoulky Podkrkonošim; tradiční pout'
<b>Horka Staré Paky</b>	Sbor dobrovolných hasičů, TJ Sokol Horka - zaměření na fotbal, pořádání kulturních a společenských akcí,	Hasičský bál, dětský karneval; pravidelná posezení pro seniory, čarodějnice;
<b>Horní Branná</b>	Sbor dobrovolných hasičů, Lukostřelecký klub ARNI-Valteřice, z.s., TJ Sokol Valteřice a TJ Sokol Horní Branná, Římskokatolická farnost Horní Branná; Myslivecké sdružení SOVINEC Horní Branná	Dětské lyžařské závody; Karneval; Maškarní průvod; Masopust Valteřice; Dětský den; Přespolní běh „Po stopách hornobranské lyže“; Čarodějnice; Slavnostní rozsvícení vánočního stromu; Myslivecký ples;
<b>Jablonec nad Jizerou</b>	Sbor dobrovolných hasičů, Myslivecké sdružení Hořec, Chovatelé drobného zvířectva, Český svaz žen, Červený kříž; TJ Sokol JnJ - 8 sport. oddílů (fotbal, lyžování, skiboby); Krkonošská dechovka, Klub přátel starého Hradsku	Tradiční „Příjezd Krakonoše“ - oslava příchodu jara; Maškarní karneval na lyžích; prodejní výstav Klubu žen; Čarodějnice; Dětský den; Country festival; Drakiáda; Slavnostní rozsvícení vánočního stromu;
<b>Jestřabí v Krkonoších</b>	Sbor dobrovolných hasičů	Křížlické podletí - kulturní festiválek; Drakiáda v Křížlicích, Roudnická šina - dětské běžecké klání a exhibice lyžníků, dětský karneval, hasičský bál, pálení čarodějnic, dětský den, Tradice alternativy - letní pásmo koncertů v ev. kostele, Mikulášská besídka s divadlem.
<b>Jilemnice</b>	Sbor dobrovolných hasičů Jilemnice; MAS "Přijďte pobejt" z.s.; Jilemnicko - svazek obcí; Český svaz Sumó; Na horu, z.s. - podpora škol; Mateřské centrum Rodinka; Junák - český skaut, z.s.; Klub historických vozidel Jilemnice; Český krkonošský spolek SKI Jilemnice o.s.; Tělocvičná jednota Sokol Jilemnice; Sokolská Župa Krkonošská-Pecháčkova; Český rybářský svaz, z. s., místní organizace Jilemnice; Česká křesťanská akademie; Farní sbor Českobratrské církve evangelické v Jilemnici; Náboženská obec Církve československé husitské v Jilemnici; Buddhismus Diamantové cesty linie Karma Kagjü; Kluby SKI Jilemnice a KB Jilemnice; Divadelní spolek LOUČÁČEK - Oblastní charita Jilemnice; Divadlo V Roztocké - Jilemnice	Tradiční Krakonošovy letní podvečery; Jilemnická 50 - běžecký závod;
<b>Kruh</b>	Sbor dobrovolných hasičů; TJ Sokol Kruh; Oddíl kopané; Tenisový klub Kruh, Český červený kříž, Myslivecké sdružení Kavkazsko,	Ocenění - Vesnice Libereckého kraje roku 2017; Zimní běh "Kružská Kundratická"; Hasičský bál; Vánoční besídka; Andělská projížďka
<b>Levínská Olešnice</b>	Sbor dobrovolných hasičů Levínská Olešnice, SDH Žďár u Staré Paky; Myslivecké sdružení; Český rybářský svaz MO Košťálov - Levínská Olešnice	Posezení pro dříve narozené; vánoční koncert; Slavnostní zahájení adventu spojený s Mikulášskou nadílkou; Podzimní a jarní tvoření
<b>Martinice v Krkonoších</b>	Sbor dobrovolných hasičů; TJ Sokol Martinice, ENDUR MARTINICE V AČR; Spolek železniční historie v Martinicích v Krkonoších	Rozsvícení vánočního stromu; Čarodějnice; tradiční Pout'; Dětský den; tradiční Nohejbalový turnaj "BALDACHYN"; tradiční Volejbalový turnaj "O pohár starosty obce"; tradiční turnaj v pétanque; Pohádkové putování
<b>Mříčná</b>	Sbor dobrovolných hasičů; TJ Sokol Mříčná, Dámský spolek, Divadelní spolek,	Ocenění - Vesnice Libereckého kraje roku 2015 a 2012 - Modrá stuha; Vánoční koncerty; Obecní bál; tradiční Pout', Čarodějnice; tradiční Výstup na Strážník; tradiční Adventní odpoledne; Dřevosochání;
<b>Paseky nad Jizerou</b>	Sbor dobrovolných hasičů; Tělocvičná jednota Sokol PnJ; pěvecký spolek Svatováclavský sbor v Pasekách nad Jizerou; Římskokatolická farnost	Orientační cyklistický závod s hudebním festivalem BikeMusicFest; terénní orientační zábavní klání Pasecký Bloudil; soutěž v Čamburíně; Pasecké hudební slavnosti; tradiční Svatováclavská pout'; lyžařské závody "Prdecká lyže"; Společenský ples; běžecký závod do vrchu "Běh Buďárkou"; akce pro děti Pohádkový les ,
<b>Peřimov</b>	Sbor dobrovolných hasičů;	Zimní závody; Hasičský bál; Dětský maškarní bál; Pálení vatry na sv. Floriána; Peřimovská desítka; Dětský den; Myslivecké hody; Pochod kolem Peřimova; tradiční pout' vč. zábavy; Posvícení; Peřimovská drakiáda; Vánoční výstava; Mikulášská nadílka;
<b>Poniklá</b>	Sbor dobrovolných hasičů Poniklá; Sbor dobrovolných hasičů Přívla; Divadelní spolek J.J. Kolár Poniklá, TJ Poniklá (fotbalisté), Sokol Poniklá, Český červený kříž, Jeskyňáři; Organizace žen; Myslivecké sdružení Kákov; Myslivecké sdružení Kopanina; Autoklub; sbor Satori, Včelaři, Mažoretky; Zkrášlovací spolek, Kabinet kerkonošské slovesnosti; Matice Tuláčkova; Sojčata - folklórní kroužek,	Vánoční koncert Satori; Tuláčkovy slavnosti; Svatomartinská; Ponikelské posvícení; Svatojakubská pout'; Pohádkový les; jam session na koupališti; Oslava svátku sv. Floriána; Dětský karneval; Ponikelský masopust; Kino pro děti - v KD; divadelní představení místních ochotníků
<b>Rokytnice nad Jizerou</b>	Sbor dobrovolných hasičů Rokytnice nad Jizerou; Spolek pro rozvoj cestovního ruchu, Alpin club Rokytnice; Divadelní spolek Jirásek; Klub českých turistů Rokytnice nad Jizerou - při TJ; TJ Spartak Rokytnice nad Jizerou; Paralen i Ibalgin - punk rock; Hudební skupina NABOSO - country a folk; Kynologický klub; Paragliding club Rokytnice nad Jizerou; Římskokatolická farnost; Volejbal Rokytnice; Zvony Krkonoše	Rokytnická pout'; „Pašeráckej vejkend“; Krkonošská kuchyně - akce MěÚ a místních podnikatelů; Letní přírodák; Vánoční trhy; Setkání Rokytnic
<b>Roztoky u Jilemnice</b>	Sbor dobrovolných hasičů; TJ Sokol, Římskokatolická farnost Roztoky u Jilemnice; Český svaz chovatelů, Český svaz včelařů, myslivecké spolky	Krkonošova tržnice - prodejní výstava; Hasičský ples; Maškarní bál; tradiční pingpongový turnaj; Čarodějnice; akce "Hurá prázdniny"; tradiční hasičská pout'ová zábava, obecní zabíjačka
<b>Studeneč</b>	Sbor dobrovolných hasičů, Orel Studeneč, Sportovní klub Studeneč; TJ Sokol Studeneč; Tenisový klub; Český rybářský svaz MO Košťálov - Studeneč	tradiční přespolní běh "Posvícenský koláč"; Dětský maškarní ples; pravidelná cvičení; sokolský prázdninový tábor; Výstup na Strážník; Běh vítězství; Studenecké kritérium - běžecký lyžařský závod

Obec	Spolky	Tradičně pořádané akce
<b>Svojek</b>	Sbor dobrovolných hasičů; Myslivecké sdružení Kavkázsko	Hasičský bál, dětský karneval; pravidelná divadelní představení v KD
<b>Víchová nad Jizerou</b>	Sbor dobrovolných hasičů Víchová n. J.; SDH Horní Sytová; SDH Víchovská Lhota; TJ Sokol VnJ, Myslivecký spolek Kákov,	Tradiční poutí; Víchovské cyklotoulání; Čarodějnice; Dětský den; slavnostní rozsvícení vánočního stromu; Setkávání seniorů; Pochod Jana Patočky; Hasičský bál; tradiční poutí; závody na pytlích; Pohádková cesta
<b>Vítkovice v Krkonoších</b>	Sbor dobrovolných hasičů Vítkovice, sportovní klub Hraběte Jana Harracha Vítkovice. Myslivecký spolek Vítkovice	Dětský den; Vítkovická poutí; Rozsvícení vánočního stromu; Sportovní bál; Příjezd Krakonoše; Vítkovické cyklotoulání VIKR BIKE - Krkonošský rekreačně sportovní výlet na kole Maškarní karneval; Pálení čarodějnic; Volejbalový turnaj.

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady ÚAP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem, strategie rozvoje a vlastní zpracování

Právě spolky v obcích (ve spolupráci s obcemi) pořádají velké množství nejrůznějších spolkových aktivit a to ať už kulturního tak i sportovního nebo jiného zaměření. Některé spolky jsou oficiálního charakteru (např. tělovýchovné jednoty, sdružení dobrovolných hasičů, různá občanská sdružení apod.), tak charakteru minoritních nebo volnočasových aktivit (okrašlovací spolky, hudební uskupení, národopisná sdružení apod.). Tyto spolky fungují především na poli dobrovolnosti. Jejich úloha je jedinečná a důležitá právě ve vývoji, fungování a případného posilování společenských vazeb, rozvoji a posilování komunitního života, výchovně vzdělávací funkce, uchovávání historických tradic apod. Nejaktivnějším spolkem ve všech obcích je SDH, které je tradičně i hnacím motorem nejrůznějších akcí. Dominantním zprostředkovatelem kultury na území je Jilemnice, která je jako správní centrum a největší obec v mikroregionu i a kulturním střediskem s největším počtem jak kulturně-společenských zařízení, tak i aktivit. Kulturu v Jilemnici zabezpečuje Společenský dům Jilm. Ten pořádá divadla, koncerty, festivaly a celou řadu dalších kulturních a společenských akcí. Divadelní představení probíhají i v mnoha dalších obcích mikroregionu, pro ně jsou využívány většinou multifunkční společenské sály. Na území jsou rovněž 3 funkční kina a to v Jilemnici, v Jablonci nad Jizerou a v Kruhu.

### Sportovní vybavenost

Území ORP Jilemnice je díky svým podhorským a horským podmínkám ideálním místem pro sportovní aktivity, zejména pak pro sjezdové a běžecké lyžování, které je v tomto regionu dominantní a oblíbené nejen návštěvníky, ale zejména místními obyvateli. První lyže přivezl na Jilemnicko pro svoje lesní dělníky již v roce 1892 hrabě Jan Harrach. Tento region se tak stal doslova kolébkou českého lyžařského sportu. Mezi významná lyžařská střediska patří v současné době obce Rokytnice nad Jizerou, Paseky nad Jizerou, Jilemnice, Poniklá, Benecko, Vítkovice v Krkonoších, Jablonec nad Jizerou a další. Je zde poměrně široká nabídka sjezdovek s vleky a lanovkami, upravovanými běžeckými tratěmi i lyžařskými školami a půjčovnami vybavení. V letních měsících pak území dominuje pěší turistika (vrcholová i zážitková) a cykloturistika. Je zde však i základní infrastruktura pro adrenalinové sporty (např. divoká voda, horolezectví, lanová centra, paragliding apod.).

Stávající sportovní základna v obcích vytváří dobré předpoklady pro stabilizaci obyvatelstva (především dětí a mládeže) a pro další rozvoj území. V regionu jsou pořádány akce regionálního významu (lyžařské závody, běhy, automobilové závody). Ve většině obcí existuje sportovní vybavenost. Největší možnosti sportovního vyžití nabízí Jilemnice, Rokytnice nad Jizerou a Vítkovice (krytý bazén, tenis, minigolf, kluziště, fitness a další). Rozvoj sportovní vybavenosti v horských střediscích je silně vázán na zvýšení pestrosti nabídky a prodloužení sezóny v souvislosti s rozvojem cestovního ruchu. S počtem obyvatel v jednotlivých obcích úměrně roste i rozmanitost sportovních zařízení a zázemí, nalezneme tu tedy i atletické areály (Jilemnice), víceúčelové sportovní haly, ale třeba také horolezecké stěny, střelnice nebo skateparky.

Tab. č 25 – Sportovní zařízení v obcích na území ORP Jilemnice

Obec	Sportovní zařízení	Významné sportovní akce
<b>Benecko</b>	Ski areál Benecko; golfový areál Hančova Bouda; Bowling BAR Benecko; Snowtubing Park - Family aréna	
<b>Bukovina u Čisté</b>	Tělocvična v bývalé místní škole; antukový kurt v přírodním areálu	
<b>Čistá u Horek</b>	Obecní tenisový antukový kurt	„Čisteckej pedál“ – cyklotoulky Podkrkonoším
<b>Horka u Staré Paky</b>	Víceúčelové sportovní hřiště	
<b>Horní Branná</b>	Koupaliště; Sokolovna v Horní Branné	Přespolní běh „Po stopách hornobranské lyže“
<b>Jablonec nad Jizerou</b>	Ski areál; Sportovní areál s koupalištěm; Dětské hřiště v městském parku v Pilišťatech	
<b>Jestřabí v Krkonoších</b>	Lyžařský vlek "Na Strážce"	„Roudnická šína“ - dětské běžecké klání a exhibice lyžníků
<b>Jilemnice</b>	Sportovní centrum Jilemnice (krytý plavecký bazén, sportovní hala, sportovní stadion, kluziště, sauna, solná jeskyně), Letní koupaliště (mimo provoz);	„Jilemnická 50“ – běžecký závod, „Běh na žalý“



Obec	Sportovní zařízení	Významné sportovní akce
	Všesportovní areál Hraběnka; Bowling Jilemnice; Tenisové kurty Na Žuliance Jilemnice	
<b>Kruh</b>	Antukový tenisový kurt; fotbalové hřiště	Zimní běh "Kružská Kundratická"
<b>Levínská Olešnice</b>	Víceúčelové hřiště v Levínské Olešnici; dětské hřiště ve Žďáru,	
<b>Martinice v Krkonoších</b>	Sokolovna, fotbalové hřiště; volejbalový kurt; lyžařský vlek SDH Martinice	nohejbalový turnaj "BALDACHYN"; volejbalový turnaj "O pohár starosty obce" a turnaj v pétanque
<b>Mříčná</b>	Sportovní areál a Koupaliště Mříčná; víceúčelové hřiště	
<b>Paseky nad Jizerou</b>	Ski areál; sportovní lezecká oblast Rock Resort Paseky; sportovní hřiště	terénní orientační zábavní klání „Pasecký Bloudil“, lyžařské závody „Prdecká lyže“ a běžecký závod do vrchu "Běh Bud'árkou"
<b>Peřimov</b>	Asfaltové hřiště (v zimě kluziště)	pochod kolem Peřimova
<b>Poniklá</b>	Sportovní areál Homole - zimní lyžařský areál a letní areál - kemp s koupalištěm a hřištěm na plážový volejbal; Sportovní hala u ZŠ; Fotbalové hřiště Na Kozinách; Hřiště Na Vršku - Sokolský areál; Hřiště u Jizery	
<b>Rokytnice nad Jizerou</b>	6 Ski areálů - sjezdové lyžování; Běžecké tratě; Bowling - Agrofarma Zlatá Podkova; Terénní koloběžky v Rokytnici nad Jizerou; Jízda na koni - Farma ZLATÁ PODKOVA; Snowtubing - farma Zlatá Podkova; Tenisové kurty TJ Spartak	„Horský běh na Dvoračky“ – běh do vrchu, Skialpové závody „O dřevěného Krakonoše“
<b>Roztoky u Jilemnice</b>	Fotbalové hřiště; multifunkční hřiště	
<b>Studenec</b>	Sportovní areál; Sokolovna; fotbalové hřiště; lyžařský vlek	tradiční přespolní běh "Posvicenský koláč", tradiční Výstup na Strážník, Běh vítězství; Studenecké kritérium - běžecký lyžařský závod
<b>Svojeck</b>	1 menší hřiště (volejbal, nohejbal)	
<b>Víchová nad Jizerou</b>	Fotbalové hřiště;	Výchovské cyklotoulání, Pochod Jana Patočky
<b>Vítkovice v Krkonoších</b>	Kulturní dům - tělocvična; Jízda na koni - Farma Hucul; v areálu školy tenisový kurt, fotbalové a volejbalové hřiště; lyžařské areály - Aldrov, Vumrovka, Janova Hora; běžecké tratě	Vítkovické cyklotoulání VIKR BIKE - Krkonošský rekreačně sportovní výlet na kole

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady ÚAP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem, strategie rozvoje a vlastní zpracování

## Školství

Regionální vzdělávací funkci v ORP Jilemnice představuje sportovní gymnázium a střední průmyslová škola textilní v Jilemnici. Dostupnost vzdělávacích zařízení základních i středních škol je ve větších obcích je dobrá. Avšak dostupnost zejména předškolního a základního vzdělání v malých obcích je v ORP Jilemnice problematická. Problémem školských zařízení v území ORP Jilemnice je budoucnost využití některých školních a předškolních zařízení v souvislosti s jednak s poklesem obyvatelstva a jednak se stárnutím obyvatelstva a snižováním poměru obyvatel v předproduktivním věku (do 15 let). Vzrůstajícím problémem je také ekonomická udržitelnost školských zařízení v malých obcích.

Předškolní vzdělávání je v regionu zabezpečeno dostatečně – mateřské školy nalezneme v 16 obcích - viz tabulka níže. Jedná o mateřské školy převážně jednotřídní. Ve městech jsou tyto školy vícečetné. MŠ není v současnosti v 5 obcích (Bukovina, Horka u Staré Paky, Jestřabí v Krkonoších, Peřimov a Svojeck – byla zrušena pro nedostatek dětí v r. 2016). Na území ORP Jilemnice jsou rovněž 2 MŠ speciální a to v Jilemnici. Jedna z nich je zřízena při Masarykově nemocnici. Jesle se v mikroregionu nevyskytují. V mateřských školách, zejména v menších obcích, které se potýkají s nedostatkem dětí, přijímají děti od 2 let věku.

Základní školy v ORP Jilemnice poskytují vzdělávání pro 1. i 2. stupeň. Zřizování základních škol je převážně v kompetenci obcí. Základní škola není v 8 obcích na území ORP Jilemnice (Bukovina, Horka u Staré Paky, Jestřabí v Krkonoších, Kruh, Levínská Olešnice, Paseky nad Jizerou, Peřimov, Svojeck), což jsou obce do 500 obyvatel. Na území ORP funguje rovněž 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. V menších obcích (Benecko, Čistá u Horek, Martinice v Krkonoších, Mříčná, Víchová nad Jizerou a Vítkovice v Krkonoších) jsou málotřídní školy, poskytující vzdělávání pro 1. stupeň (1-5 třída). Školy poskytující vzdělávání 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 a ve Studenci). Téměř ve všech školách je k dispozici školní jídelna a ve všech školách je školní družina. V Jilemnici a Roztokách u Jilemnice je stravování školních dětí zajišťováno společností Scolarest. ZŠ v Poniklé se potýká s malým počtem žáků a funguje jako plně organizovaná na základě výjimky a za velké podpory zřizovatele. V některých obcích je zřizována zároveň Mateřská i Základní škola jako jedna příspěvková organizace zřizovatele, kterým je většinou obec. Jen v Jilemnici je zřizovatelem jedné ze speciálních škol Liberecký kraj.

V ORP Jilemnice je provozována jedna střední škola, a to Gymnázium, Střední odborná škola a Střední zdravotnická škola, Jilemnice, příspěvková organizace. Tato škola poskytuje vzdělávání zakončené maturitní



zkouškou v několika oborech a to jako Gymnázium osmileté (pro děti od 5 třídy ZŠ), dále jako gymnázium čtyřleté, Gymnázium se sportovní přípravou (čtyřleté), dále obor Praktická sestra, obor Informační technologie a obor Veřejnosprávní činnost. Studenti středních škol z území DSO však především dojíždí do krajského města Liberec, kde je nabídka středních škol rozmanitá a do okolních měst (Nová Paka, Semily), ale i do Hradce Králové, Mladé Boleslavi a Prahy.

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

V rámci ORP jsou k dispozici 2 základní umělecké školy. Základní umělecká škola Jilemnice, příspěvková organizace, je zaměřena a všestranný rozvoj talentových schopností žáků. Nabízí obory taneční, hudební a výtvarný. Kromě Jilemnice (pracoviště Valdštejnská a Komenského) vyučuje i v dalších obcích ORP Jilemnice a to ve Studenci a Poniklé. Základní umělecká škola v Jablonci nad Jizerou. Ta má pracoviště v Jablonci n. J., v Poniklé a v Rokytnici n. J. Nabízí obory výtvarný, hudební, taneční a literárně dramatický.

Tab. č. 26 –Školství v obcích ORP Jilemnice

Obec	Předškolní vzdělávání - název zařízení	Počet pracovišť	Základní vzdělávání - název zařízení	Počet tříd	Typ školy	Počet pracovišť a pozn.	Spádovost
Benecko	Mateřská škola Benecko, příspěvková organizace	1	Základní škola Benecko, příspěvková organizace	2	malotřídní ZŠ 1-5 ročník	2 - Benecko a Dolní Štěpanice	Jilemnice, Vrchlabí
Bukovina u Čisté	v obci není MŠ	0	v obci není ZŠ	0	0	0	Studenec, Jilemnice, Vrchlabí, Nová Paka
Čistá u Horek	Základní škola a Mateřská škola, Čistá u Horek, příspěvková organizace	1	Základní škola a Mateřská škola, Čistá u Horek, příspěvková organizace	2	malotřídní ZŠ 1-5 ročník	1	Studenec, Jilemnice, Nová Paka
Horka u Staré Paky	v obci není MŠ	0	v obci není ZŠ	0	0	0	Studenec, Čistá u Horek, Stará Paka, Jilemnice, Nová Paka
Horní Branná	Základní škola a Mateřská škola Josefa Šíra, Horní Branná, příspěvková organizace	2 - Horní Branná a Valteřice	Základní škola a Mateřská škola Josefa Šíra, Horní Branná, příspěvková organizace	9	plně organizovaná škola - 1 - 9 ročník	1	Jilemnice, Vrchlabí, Nová Paka
Jablonec nad Jizerou	Základní škola, Mateřská škola a Základní umělecká škola Jablonec nad Jizerou, příspěvková organizace	1	Základní škola, Mateřská škola a Základní umělecká škola Jablonec nad Jizerou, příspěvková organizace	9	plně organizovaná škola - 1 - 9 ročník	1	místní - spádová škola pro okolní obce
Jestřabí v Krkonoších	v obci není MŠ	0	v obci není ZŠ	0	0	0	Vítkovice v Krkonoších, Výchová nad Jizerou, Jilemnice
Jilemnice	Mateřská škola Jilemnice, příspěvková organizace	3 pracoviště MŠ = Spořilovská ul., Zámecká a Hřabačov	Základní škola Jilemnice, Jana Harracha 97, příspěvková organizace;	16	plně organizovaná škola - 1 - 9 ročník	2 budovy - ul. Jana Harracha 97 - 6 tříd I. stupně a školní družina; ul. Komenského čp. 103 - 10 kmenových tříd a speciální učebny	místní - spádová škola pro okolní obce
	-	-	Základní škola Jilemnice, Komenského 288, příspěvková organizace	15	plně organizovaná škola - 1 - 9 ročník	3 budovy - ul. Komenského 288 a 103 ul. Jana Harracha 101	místní - spádová škola pro okolní obce
	Základní škola a Mateřská škola, Jilemnice, Komenského 103, příspěvková organizace	1 Jedná se o speciální mateřskou školu - v Masarykově městské nemocnici	Základní škola a Mateřská škola, Jilemnice, Komenského 103, příspěvková organizace	6	speciální ZŠ pro 1 - 10 ročník	2, Jedná se o speciální základní školu - jedno z pracovišť je v Masarykově městské nemocnici - funguje jako malotřídní - 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	speciální (praktická) škola - zřizovatelem je LBK
	Dětská skupina Na horu Jilemnice	1 alternativní	Základní škola Na horu	2	základní škola s akreditací	1 soukromá škola - vzdělávání	soukromá alternativní škola na principech

Obec	Předškolní vzdělávání - název zařízení	Počet pracovišť	Základní vzdělávání - název zařízení	Počet tříd	Typ školy	Počet pracovišť a pozn.	Spádovost
	(Jungmannova ulice č.p. 135, Jilemnice)	soukromá školka – na principech Montessori	(Kostelní 259, Jilemnice)		MŠMT – zatím 2 věkově smíšené třídy – 1. stupeň	na principu Montessori,	Montessori
Kruh	Mateřská škola Kruh, příspěvková organizace	1	v obci není ZŠ	0	0	0	Roztoky u Jilemnice, Jilemnice
Levínská Olešnice	Mateřská škola Levínská Olešnice, příspěvková organizace	1	v obci není ZŠ	0	0	0	Stará Paka, Nová Paka
Martinice v Krkonoších	Základní škola a Mateřská škola Martinice v Krkonoších	1	Základní škola a Mateřská škola Martinice v Krkonoších	2	malotřídní ZŠ 1-5 ročník	1	Jilemnice
Mříčná	Základní škola a Mateřská škola Mříčná, okres Semily	1	Základní škola a Mateřská škola Mříčná, okres Semily	3	malotřídní ZŠ 1-5 ročník	1	Jilemnice
Paseky nad Jizerou	Mateřská škola Paseky nad Jizerou	1	v obci není ZŠ	0	0	0	Rokytnice nad Jizerou, Jablonec nad Jizerou
Peřimov	v obci není MŠ	0	v obci není ZŠ	0	0	0	Mříčná, Jilemnice
Poniklá	Mateřská škola Poniklá, příspěvková organizace	1	Základní škola Poniklá, příspěvková organizace	6	plně organizovaná škola - 1 - 9 ročník	1 výuka na prvním stupni je vedena malotřídním způsobem	Jilemnice
Rokytnice nad Jizerou	Mateřská škola Rokytnice nad Jizerou, Dolní Rokytnice 210, okres Semily	1	Základní škola, Rokytnice nad Jizerou, příspěvková organizace	9 + 1 třída speciální a praktická	plně organizovaná škola - 1 - 9 ročník	1 (2 vzájemně propojené budovy)	místní - spádová škola pro okolní obce
	Mateřská škola Rokytnice nad Jizerou, Horní Rokytnice 555, okres Semily	1	-	-	-	-	-
Roztoky u Jilemnice	Základní škola a Mateřská škola Roztoky u Jilemnice, příspěvková organizace	1	Základní škola a Mateřská škola Roztoky u Jilemnice, příspěvková organizace	9	plně organizovaná škola - 1 - 9 ročník	1	Jilemnice, Semily, Nová Paka
Studenec	Základní škola a Mateřská škola, Studenec, okres Semily, příspěvková organizace	2 (MŠ Studenec a MŠ Zálesní Lhota)	Základní škola a Mateřská škola, Studenec, okres Semily, příspěvková organizace	17	plně organizovaná škola - 1 - 9 ročník	1 multifunkční hřiště s umělým povrchem, amfiteátr a prostranství s herními prvky)	Jilemnice, Vrchlabí, Nová Paka, Jičín
Svojeck	v obci není MŠ	0	v obci není ZŠ				Libštát, Roztoky u Jilemnice, Jilemnice, Stará Paka
Výchová nad Jizerou	Mateřská škola Výchová nad Jizerou, příspěvková organizace	1	Základní škola Výchová nad Jizerou, příspěvková organizace	2	malotřídní ZŠ 1-5 ročník	1	Jilemnice
Vítkovice v Krkonoších	Krkonošská základní škola a Mateřská škola Vítkovice, příspěvková organizace	1	Malotřídní ZŠ - 1-5 ročník	2	malotřídní ZŠ 1-5 ročník	1	Nová Paka, Studenec, Jilemnice

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady ÚAP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem, strategie rozvoje a vlastní zpracování

## Sociální a zdravotnická zařízení

**Sociální oblast** – pro udržitelnost rozvoje území ORP Jilemnice jsou zajištění, dostupnost a kvalita sociální péče důležité. V ORP Jilemnice je relativní dostatek míst v zařízeních sociální péče, avšak rychle rostoucí počet seniorů v roztroušené zástavbě, kteří budou potřebovat zejména dostupnost sociálních služeb představuje vzrůstající problém dostupnosti péče. Problém dostupnosti služeb sociální péče zejména v malých obcích ORP Jilemnice se bude vyhrcovat s trendem stárnutí jejich obyvatel. Bude-li pokračovat

trend vyliďňování a vytěšňování trvalých obyvatel obyvateli dočasnými, pak se dopad na ekonomickou udržitelnost služeb pro trvalé obyvatele v rozvolněné zástavbě ještě zvýší.

Péči o seniory v regionu však zajišťuje pouze jediný domov důchodců a to v Domov důchodců Rokytnice nad Jizerou. Tento Domov důchodců je příspěvkovou organizací Libereckého kraje a poskytuje 2 sociální služby a to domov pro seniory a domov se zvláštním režimem. V 8 obcích a městech je provozován dům s pečovatelskou službou, jedná se o Jilemnici (4 DPS), Benecko, Horní Brannou, Studenec (nový DPS 11 bytů – nahradil původní DPS), Poniklou, Roztoky u Jilemnice, Jablonec nad Jizerou a o Rokytnici nad Jizerou. Obec Poniklá, Horní Branná a Studenec provozují též terénní pečovatelskou službu. Město Jilemnice poskytuje pečovatelské služby formou ambulantní i terénní péče.

Převážná většina sociálních služeb je poskytována v Jilemnici. Seznam poskytovaných služeb a jejich poskytovatelů zveřejňuje pravidelně sociální odbor MěÚ Jilemnice. V Jilemnici je pro rodiny s dětmi na území ORP Jilemnice k dispozici Dětské centrum Jilemnice. Jedná se o sociální a zdravotnické zařízení pro děti od 1 roku do 15 let s nejrůznějšími vadami (kombinovanými vadami, mentálním, tělesným a smyslovým postižením, zdravotně oslabeným, s logopedickými vadami, s autismem a s autistickými rysy). V Bratrouchově (území města Jablonec nad Jizerou) je provozována sociální služba „domov se zvláštním režimem“. Jejím poskytovatelem je společnost Zlatý věk, s.r.o. a zařízení má název „Domov U Nás“. V téměř všech obcích na území mikroregionu je poskytována „domácí péče“ a to formou terénní služby. Tato služba je určená pro seniory, osoby se zdravotním postižením, osoby s kombinovaným postižením, osoby s chronickým onemocněním a osoby (pre)terminálně nemocné. Službu poskytuje Farní charita Studenec u Horek.

Tab. č.27 – Sociální služby na území ORP Jilemnice

Obec	sociální služby			spádovost - dostupná sociální péče
	domov důchodců	pečovatelská služba	další sociální péče	
Benecko	ne	dům pro seniory (Mrklou)	ne	domácí péče - Farní charita Studenec
Bukovina u Čisté	ne	ne	ne	domácí péče - Farní charita Studenec
Čistá u Horek	ne	ne	ne	domácí péče - Farní charita Studenec
Horka u Staré Paky	ne	ne	ne	domácí péče - Farní charita Studenec
Horní Branná	ne	dům pro seniory	PS terénní	domácí péče - Farní charita Studenec
Jablonec nad Jizerou	ne	dům pro seniory	PS terénní	domácí péče - Farní charita Studenec; Domov se zvláštním režimem - osoby s chronickým duševním onemocněním
Jestřabí v Krkonoších	ne	ne	ne	domácí péče - Farní charita Studenec
Jilemnice	ne	4 domy pro seniory (78 bytů)	PS- ambulantní a terénní	Denní stacionář, týdenní stacionář a odlehčovací služby - Dětské centrum Jilemnice; Odborné sociální poradenství - Poradna pro rodinu, manželství a mezilidské vztahy, občanská poradna a další; Sociálně aktivizační služby pro rodiny s dětmi; Sociální rehabilitace; domácí péče - Farní charita Studenec
Kruh	ne	ne	ne	domácí péče - Farní charita Studenec
Levínská Olešnice	ne	ne	ne	domácí péče - Farní charita Studenec
Martinice v Krkonoších	ne	ne	ne	domácí péče - Farní charita Studenec
Mříčná	ne	ne	ne	domácí péče - Farní charita Studenec
Paseky nad Jizerou	ne	ne	ne	ne
Peřimov	ne	ne	ne	domácí péče - Farní charita Studenec
Poniklá	ne	dům pro seniory	PS terénní	domácí péče - Farní charita Studenec
Rokytnice nad Jizerou	domov pro seniory	dům pro seniory	PS terénní	domácí péče - Farní charita Studenec
Roztoky u Jilemnice	ne	dům pro seniory	ne	domácí péče - Farní charita Studenec
Studenec	ne	dům pro seniory (11 bytů)	terénní PS	Farní charita Studenec - domácí ošetrovatelská péče, paliativní péče, půjčování kompenzačních pomůcek a sběr ošacení

Obec	sociální služby			spádovost - dostupná sociální péče	
	domov důchodců	pečovatelská služba	další sociální péče		
Svojek	ne	ne	ne	domácí péče - Farní charita Studenec	Jilemnice, Semily, Rokytnice n. J.
Výchová nad Jizerou	ne	ne	ne	domácí péče - Farní charita Studenec	Jilemnice, Semily, Rokytnice n. J.
Vítkovice v Krkonoších	ne	ne	ne	domácí péče - Farní charita Studenec	Jilemnice, Vrchlabí, Semily

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady ÚAP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem, strategie rozvoje a vlastní zpracování

**Zdravotní oblast** – Zdravotní péče je v ORP Jilemnice počtem zdravotnických zařízení a lékařů dostatečná a nad průměrem Libereckého kraje. Svůj nadregionální význam splňuje Městská Masarykova nemocnice v Jilemnici, která slouží jak pro obyvatele ORP Jilemnice, tak pro velké množství návštěvníků a uživatelů západní části území a zejména horských středisek. Dostupnost lékařské péče v malých obcích je však problematická. Problematická je také dostupnost lékárenské péče, jelikož lékárny se nacházejí pouze ve 4 obcích ORP Jilemnice (Jilemnice, Jablonec, Rokytnice a Studenec). Za specializovanými zdravotnickými službami musejí obyvatelé dojíždět do Jilemnice, či jiných měst mimo mikroregion.

Tab. č. 28 – Přehled zdravotnických zařízení na území ORP Jilemnice

Obec	Zdravotnická zařízení				
	ordinace - praktický lékař pro děti a dospělé	ordinace - zubní lékař	odborní lékaři	lékárna	spádovost zdravotních zařízení - dostupná lékařská péče
Benecko	ne	ne	ne	ne	Jilemnice, Semily, Vrchlabí
Bukovina u Čisté	ne	ne	ne	ne	Studenec, Jilemnice
Čistá u Horek	ne	ne	ne	ne	Horka u Staré Paky, Nová Paka, Jilemnice
Horka u Staré Paky	praktický lékař, dětská lékařka	zubní lékař	ne	ne	Nová Paka, Jilemnice
Horní Branná	praktický lékař	zubní lékař	ne	ne	Jilemnice, Vrchlabí
Jablonec nad Jizerou	praktický lékař, dětský lékař, fyzioterapeut	zubní lékař	ženský lékař	lékárna	Jilemnice, Vrchlabí
Jestřabí v Krkonoších	ne	ne	ne	ne	Jilemnice, Vrchlabí
Jilemnice	Masarykova městská nemocnice, SANO centrum, ordinace praktických lékařů pro děti i dospělé, ordinace zubních lékařů, ordinace různých odborných lékařů, vč. ženských lékařů a mamografu			4 x lékárna	-
Kruh	ne	ne	ne	ne	Roztoky u Jilemnice, Jilemnice
Levínská Olešnice	ne	ne	ne	ne	Jilemnice, Stará Paka, Horka u St. Paky, Studenec, Semily, Lomnice nad Popelkou
Martinice v Krkonoších	praktický lékař	ne	ne	ne	Studenec, Jilemnice
Mříčná	ne	ne	ne	ne	Jilemnice
Paseky nad Jizerou	ne	ne	ne	ne	Rokytnice nad Jizerou, Jablonec nad Jizerou, Jilemnice
Peřimov	ne	ne	ne	ne	Jilemnice
Poniklá	praktický lékař pro děti a dospělé	ne	ne	ne	Jilemnice
Rokytnice nad Jizerou	2x místní praktický lékař, dětský lékař,	2x zubní lékař	ne	lékárna	Jilemnice
Roztoky u Jilemnice	praktický lékař, dětská lékařka,	zubní lékařka a dentální hygienistka	ne	ne	Jilemnice
Studenec	praktický lékař, dětský lékař	zubní lékař	ne	lékárna	Jilemnice
Svojek	ne	ne	ne	ne	Roztoky u Jilemnice, Jilemnice
Vichová nad Jizerou	praktický lékař	ne	ne	ne	Jilemnice
Vítkovice v Krkonoších	ne	ne	ne	ne	Jilemnice, Vrchlabí

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady ÚAP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem a vlastní zpracování

## Dopravní obslužnost

Definice základní dopravní obslužnosti (dále ZDO) je přiměřené zajištění dopravy po všechny dny v týdnu z důvodu veřejného zájmu, především do škol, do úřadů, k soudům, do zdravotnických zařízení poskytujících základní zdravotní péči a do zaměstnání včetně dopravy zpět, přispívající k trvale udržitelnému rozvoji území. Do dopravní obslužnosti na území Jilemnicka patří osobní a spěšné vlaky vedené po regionálních tratích a soubor linek veřejné autobusové dopravy. Koordinátorem veřejné dopravy na území Libereckého kraje je firma KORID LK spol. s r. o., která je pověřena zajišťováním organizačních úkolů a „servisu“ objednatelům dopravy, tj. kraji a obcím.

Pro zajištění dopravní obslužnosti je možné využít železniční dopravu zhruba na necelé polovině území mikroregionu Jilemnicko. Většina obcí na území mikroregionu je tak odkázána jen na autobusovou nebo automobilovou dopravu. Výše položené obce využívají hromadnou dopravu jen v minimálním množství, protože počet spojů směrem do správního střediska Jilemnice nebo do okresního města Semily či do krajského města Liberce je naprosto nedostačující. I přes zvyšující se počet dálkových autobusových spojů, které staví na území obcí Jilemnicka, je zajištění dopravní obslužnosti západních Krkonoš neuspokojivé a to především ve dnech pracovního klidu a volna. Tato skutečnost omezuje dojížděku občanů do zaměstnání, do škol i do zdravotnických zařízení a klade vysoké nároky na osobní dojíždění automobilovou dopravou v regionu.

12 Tab. č. 29 - Počet spojů veřejné dopravy v jednotlivých obcích ORP Jilemnice

Obec	Počet spojů						veřejná doprava nezajištěna
	všední den		sobota		neděle		
	vlak	bus	vlak	bus	vlak	bus	
Benecko		37		15		15	
Bukovina u Čisté		10					S, N
Čistá u Horek		28		4		5	
Horka u Staré Paky	12	84	8	24	8	23	
Horní Branná	18	42	19	13	17	14	
Jablonec nad Jizerou	18	65	18	29	16	31	
Jestřabí v Krkonoších		20		7		7	
Jilemnice	21	189	22	34	20	40	
Kruh		10					S, N
Levínská Olešnice	12	7	8		8		
Martinice v Krkonoších	37	41	37	2	33		
Mříčná		45		10		15	
Paseky nad Jizerou		11		2		2	
Peřimov		18				2	S
Poniklá	18	43	18	13	16	17	
Rokytnice nad Jizerou	2	66	2	47	2	44	
Roztoky u Jilemnice	18	12	16		14		
Studenec		66		22		20	
Svojek	18	10	16		14		
Víchová nad Jizerou	18	61	18	13	16	17	
Vitkovice		14		7		7	

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady ÚAP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem a vlastní zpracování

Vysvětlivky: S- sobota, N- neděle

Dopravní obslužnost veřejnou dopravou je v obcích dosti variabilní a je výsledkem působení několika faktorů - polohy jednotlivých obcí (na hlavních komunikacích, u větších měst), sídelní struktury (obec sestávající z více sídel vs. obec tvořená jedním sídlem) a rovněž spádovosti za službami vyšší vybavenosti, jež obec nenabízí. 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 a denně sem přijíždí pouze 2 vlaky. Zastávka Horní Branná již leží kousek za hranicí ORP 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.

Nejlepší dopravní obslužnost v území má logicky největší sídlo v oblasti Jilemnice, která je hlavním dopravním uzlem v ORP, neboť je do ní směřována většina spojů z jižní části ORP. Dalšími významnými cíli, ležícími nedaleko za hranicí ORP jsou Vrchlabí, Nová Paka a Semily. 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. Regionální doprava na celém území ORP je organizována stejně jako v celém Libereckém kraji v rámci Integrovaného dopravního systému IDOL. Pro optimalizaci veřejné dopravy vznikly v návaznosti mezi jednotlivými železničními a autobusovými spoji přestupní uzly veřejné dopravy.

Benecko, Mrklův, na Křížovkách (bus)  
 Horka u Staré Paky, autobusové stanoviště (vlak-bus)  
 Jablonec nad Jizerou, náměstí (bus)  
 Jablonec nad Jizerou, železniční stanice (vlak-bus)  
 Jilemnice, autobusové nádraží (bus)  
 Jilemnice, Hrabačov, křižovatka (bus)  
 Rokytnice nad Jizerou, hostinec (bus)  
 Vítkovice, Horní Mísečky (bus)

Dobré dopravní spojení má i Rokytnice nad Jizerou a většina obcí na železnici. Zcela evidentní je diametrální rozdíl v počtu spojů ve všední dny a o víkendech. Zároveň platí, že 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 a v sobotu navíc i Peřimov. Velmi malý je rovněž počet víkendových spojů v Pasekách nad Jizerou a Čisté u Horek. Problematické je u některých obcí i zajištění dopravní obsluhy ve všední dny večer. Nejhorší situace je v Bukovině u Čisté, kde poslední spoj přijíždí již před 15. hodinou! U ostatních obcí jsou autobusy zajištěny minimálně do 18 hodin. V území se nachází nejvýše položená autobusová zastávka v ČR, a to na Vrbatově Boudě (1396 m) na území obce Vítkovice.

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. Frekvence víkendových spojů nejen ve vedlejší sezóně je v některých obcích nedostatečná a nutí občany používat osobní automobilovou dopravu. To je v rozporu s trvale udržitelným rozvojem a snahou o co nejmenší ekologické zatížení regionu. Navíc v zimním období, z důvodu zhoršené situace na silnicích a menší kapacity míst k parkování, vznikají značné problémy, jak kvůli přeplněným parkovištím a nevhodně zaparkovaným automobilům, tak uvízlým vozidlům na vozovce, které brání průjezdu a někdy způsobují i dopravní kolaps.

### **Veřejná prostranství**

Veřejným prostranstvím jsou všechna náměstí, ulice, tržnice, chodníky, veřejná zeleň, parky a další prostory přístupné každému bez omezení, tedy sloužící obecnému užívání, a to bez ohledu na vlastnictví k tomuto prostoru. Tento jev zahrnuje pouze vybraná veřejná prostranství, nejedná se o kompletní výčet veřejných prostranství. V ORP Jilemnice se nachází celkem šest náměstí, tři leží v Jilemnici, jedno v Jablonci nad Jizerou a zbylá dvě v Rokytnici nad Jizerou. Park nalezneme pouze v Jilemnici.



Tab. č. 30 – Přehled veřejných prostranství na území jednotlivých obcí ORP Jilemnice

Obec	Druh veřejného prostranství	Název veřejného prostranství
Jilemnice	náměstí	Masarykovo náměstí
Jilemnice	náměstí	Tyršovo náměstí
Jilemnice	náměstí	Náměstí 3.května
Jilemnice	park	Zámecký park Jilemnice
Rokytnice nad Jizerou	náměstí	Dolní náměstí
Rokytnice nad Jizerou	náměstí	Horní náměstí
Jablonec nad Jizerou	náměstí	bez názvu

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady UAP ORP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem

### 1.9.2 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT ÚZEMÍ

V tematickém okruhu občanská vybavenost včetně její dostupnosti a veřejná prostranství byly na území obce s rozšířenou působností Jilemnice zjištěny následující hodnoty území:

- Jev č. 3: Zařízení občanského vybavení - znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 3a: Veřejná prostranství - vzhledem k měřítku výkresové části nezobrazené,

### 1.9.3 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ

V tematickém okruhu občanská vybavenost včetně její dostupnosti a veřejná prostranství nebyly na území obce s rozšířenou působností Jilemnice zjištěny žádné zobrazitelné limity využití území. Jediným větším limitem řešeného území je špatná dostupnost center vyšší občanské vybavenosti, tj. především krajské město Liberec.

## 1.10 DOPRAVNÍ A TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA VČETNĚ JEJICH DOSTUPNOSTI

### 1.10.1 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ

#### **DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA**

Do dopravní infrastruktury je zahrnována silniční, železniční, letecká a vodní doprava. Dále je možné do dopravní infrastruktury zahrnout i problematiku parkování a systém dopravní obslužnosti území.

Místní přírodní podmínky, charakter sídelního systému a poloha nadřazených center ležících mimo region do značné míry ovlivnily rozvoj dopravní sítě. Územím neprochází žádná dálnice ani rychlostní komunikace, v regionu je trasováno několik železničních tratí, které však neumožňují příliš kvalitní a rychlé spojení, letiště pak v oblasti neexistuje žádné, stejně jako možnosti pro lodní dopravu. Horský a podhorský charakter osídlení, rozptýlená zástavba především v horské oblasti a drsné přírodní podmínky pak kladou zvýšené nároky na údržbu dopravní sítě. Zcela neopominutelná je pak existence Krkonošského národního parku i jeho ochranného pásma, který je z důvodu ochrany cenných přírodních území limitujícím faktorem pro rozvoj i způsob údržby dopravní infrastruktury.

#### **Doprava veřejná hromadná**

- Spoje jsou uvedeny v rámci popisu dopravní obslužnosti v předchozí kapitole 1.9

Kvalitní dopravní síť obecně zvyšuje atraktivitu regionu pro investory i návštěvníky a přispívá k růstu kvality života místních obyvatel. Špatné dopravní spojení s okolím a nedostatečná dopravní obslužnost je jedním z faktorů, jež mohou přispět k emigraci obyvatel.

#### **Železniční veřejná doprava osob**

Historickou formou hromadné dopravy osob v území ORP Jilemnice byla osobní železniční doprava a v území byla vybudována rozsáhlá železniční infrastruktura. Osobní železniční doprava je environmentálně velmi udržitelnou formou dopravy. Tratě se na území ORP Jilemnice vinou přes malebná údolí a mají vysoký turistický potenciál. Tato infrastruktura však byla původně budovaná pro území, které mělo dvakrát tolik obyvatel a minimální individuální a autobusovou přepravu. Železniční veřejná doprava je za současných podmínek naprosto ekonomicky neudržitelná, což se projevuje jak ve kvalitě služeb a vozovém parku. V tomto ohledu je velmi důležitá strategie Libereckého kraje a záleží na jeho rozhodnutí, bude-li zřejmě ekonomicky neudržitelnou regionální železniční dopravu provozovatelům finančně podporovat pro její nesporný sociální a environmentální přínos. Zejména v úzkém profilu řeky Jizery a velmi vytižené silnice A14 je alternativní možnost přepravy osob a zboží strategicky velmi důležitá. Územně se v některých případech historicky budovaná síť zastávek ocitla mimo centra současného osídlení a v obcích je snaha, aby se lokace zastávek upravila a rozšířila (např. stanice Jilemnice má nevýhodnou polohu při silnici II/293 ve vztahu k centru města, Kruh nemá dostupnou zastávku, Čistá u Horek nemá zastávku vůbec, atd.)

#### **Silniční veřejná (autobusová) doprava osob**

Veřejná autobusová doprava silně konkuruje dopravě železniční. Autobusová doprava je zajištěna ve všech obcích mikroregionu a to různými dopravci. Poskytovatelem pravidelné regionální autobusové dopravy jsou společnosti BusLine a. s., COMPAG CZ s.r.o., ČSAD Česká Lípa a.s., ČSAD Liberec, a.s., ARRIVA Střední Čechy a.s., OSNADO spol. s r.o., KAD, spol. s r.o., OAD Kolín, s.r.o. Dopravní obslužnost je rozdělena na nadregionální linky dálkové dopravy, frekventující hlavně větší obce na silnicích I. a II. třídy a na smluvní regionální dopravu podporovanou z rozpočtů obcí a Libereckého kraje. Historická forma rozvolněného osídlení způsobuje, že jakákoliv hromadná doprava je za daných demografických podmínek ekonomicky ztrátová a tudíž neudržitelná a musí být vnímána jako služba podpory udržení historické formy osídlení území a omezení nepříznivých demografických trendů. Ne všechny obce v ORP Jilemnice mají dostatečnou občanskou vybavenost a veřejná hromadná přeprava osob je pro mnohé jedinou možností jak si dostupnost služeb zachovat (školy, zdravotnictví, obchody, kultura, sport, úřady.....). Dostupnost obcí veřejnou dopravou je však problematická zejména o víkendech, dnech pracovního klidu a mimo dopravní špičku. Nedostatečná obslužnost o víkendech je do určité míry také limitujícím faktorem rozvoje cestovního ruchu zejména v nejmenších obcích mikroregionu. Více než 36% ekonomicky aktivních obyvatel ORP Jilemnice dojíždí za prací. Územně se autobusová doprava projevuje ve městech potřebou budování autobusových nádraží, ve kterých staví i dálkové autobusové linky a v obcích zejména zastávkami a točnami místních regionálních autobusových linek (Svojek, Peřimov....).

## Doprava železniční

Železniční doprava na území ORP Jilemnice je spíše lokálního významu. Územím neprochází žádné významné celorepublikové tratě. Železniční doprava v ORP Jilemnice má dlouholetou tradici a byla dimenzována na daleko vyšší přepravní kapacity než jsou dnes realizovány. 2/3 obcí ORP Jilemnice dluží svůj rozvoj právě přítomnosti železniční dopravy, která podpořila vznikající průmysl a umožnila vývoz výroby. Obce jako Horka u Staré Paky nebo Martinice v Krkonoších mají dodnes impozantní nádražní budovy, daleko nad rámec potřeb dnešní přepravy. Průmyslové využití území v okolí bývalých železničních stanic a jejich vleček přetrvává dodneška.

Tab. č. 31 - Železnice v obcích ORP Jilemnice

Obce s železniční tratí	Trat' národní	Trat' regionální	Železniční stanice/zastávka
Čistá u Horek	č.030		bez zastávky
Horka u Staré Paky	č.030		žel. stanice
Horní Branná	č.040		žel. stanice Dolní Branná
Jablonec nad Jizerou		č.042	žel. stanice
Jilemnice		č.042	žel. stanice
Kruh	č.040		bez zastávky
Levínská Olešnice	č.030		žel. stanice
Martinice v Krkonoších	č.040,	č.042	žel. stanice
Poniklá		č.042	žel. stanice
Rokytnice nad Jizerou		č.042	žel. stanice
Roztoky u Jilemnice	č.040		žel. stanice
Svojek	č.040		zastávka Tample
Víchová nad Jizerou		č.042	žel. stanice
Obce bez železnice	Benecko, Bukovina u Cisté, Jestřábí v Krkonoších, Mříčná, Paseky nad Jizerou, Peřimov, Studenec, Vítkovice		

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady UAP ORP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem

## Železniční dráha celostátní

**Trat' číslo 030 Pardubice Liberec** - Tato trat' prochází pouze poměrně krátkým úsekem jižní části území a leží na ni železniční stanice Levínské Olešnice a Horka u Staré Paky.

**Trat' číslo 040 Trutnov – Chlumec nad Cidlinou** - Trat' prochází napříč územím ORP Jilemnice od západu k východu. Na její trase leží obec Martinice v Krkonoších, kde je železniční uzel umožňující propojení této trati na níže zmíněnou regionální trat' 042.

## Železniční dráha regionální

### Trat' číslo 042 Martinice Krkonoších – Rokytnice nad Jizerou

Jednokolejná slepá neelektrifikovaná trat' s jedním tunelem o celkové délce 20,36 km, která umožňuje spojení s Jizerskými horami. Vzhledem ke světové válce bohužel nedošlo k prodloužení této trati do stanice Kořenov (trat' Tanvald – Harrachov – Jakušice (Polsko)). Železniční přeprava osobní i nákladní na tomto železničním úseku je v posledních letech v útlumu.

### Vlečka

Původním účelem železničních tratí v regionu byla podpora průmyslového rozvoje. Proto jsou průmyslové areály v okolí železničních tratí zavlečkovány. Například v Jilemnici je do stanice Hrabačov v severní části města zaústěna vlečka z areálu firmy DEVRO. Obdobné platí o areálech v Horké u Staré Paky, Levínské Olešnici, Poniklé anebo Jablonci a Rokytnici nad Jizerou.

## Silniční doprava

Poměrně řídké osídlené území ORP Jilemnice (80 obyvatel/km<sup>2</sup>) je protkané hustou silniční infrastrukturou. Vzhledem k venkovské sídelní struktuře je silniční síť na území ORP Jilemnice tvořena převážně silnicemi III. třídy. Hustota silniční dopravy na území Jilemnicka je v rámci celého okresu Semily u silnic I. třídy v rámci Libereckého kraje jednoznačně nejnižší a hustota silnic II. třídy pak jednoznačně nejvyšší. U silnic III. třídy se jedná o průměrný stav. Celkově je v okrese Semily nejnižší hustota všech silnic v rámci celého kraje.

Hlavní silniční osou v celém území je silnice I. třídy I/14 Liberec – Jablonec nad Nisou – Tanvald – Vrchlabí – Trutnov – Náchod. Tato komunikace propojuje oblast na krajské město Liberec, Jablonec nad Nisou a rekreační oblast Jizerských hor na západě a střední a východní Krkonoše a Trutnov na východě. Umožňuje rovněž spojení s hraničním přechodem Harrachov / Jakuszyce na severozápadě a Královec / Lubawka na

východě. V území prochází přes obce Rokytnice nad Jizerou, Jablonec nad Jizerou, Poniklá, Víchová nad Jizerou, Jilemnice (Hrabačov) a Horní Branná (Valteřice). V Horní Sytové se kříží tato komunikace s II/292, čímž je zabezpečena vazba na Semily. Zatížení komunikace I/14 od Harrachova po Horní Sytovou není příliš vysoké.

Tab. č.32 - Analýza silniční sítě ORP Jilemnice

ORP Jilemnice	km	km/obyvatele	km/území ORP
Silnice I. třídy	33	0,0015	0,0012
Silnice II. třídy	63	0,0028	0,0023
Silnice III. třídy	124	0,0055	0,0045
Celkem silnice	220	0,0097	0,0079
Celkem účelové a místní komunikace	164	0,0073	0,0059
Celkem silniční síť	384	0,017	0,014

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady UAP ORP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem

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. Ta zajišťuje přímé spojení Prahy a Mladé Boleslavi s Trutnovem, východními Krkonošemi a Náchodskem. Silnice I/14 a I/16 vykazují velké množství dopravních závad a pro tranzitní dopravu jsou nevhodné. Svou kvalitou neodpovídají požadavkům na rychlý západovýchodní přesun mezi jednotlivými regionálními středisky. Za poslední roky dochází v očích ORP Jilemnice zejména na průtahových komunikacích I. a II. třídy k nárůstu intenzity dopravy. Část těchto průtahů ježí v zastavěných částech měst, například:

- silnice II. třídy II/286, která je zatížena veškerou tranzitní dopravou přes město Jilemnice
- silnice I. třídy I/14 prochází Víchovou, Poniklou, a Jabloncem nad Jizerou
- silnice I. třídy I/16 prochází Horkou u Staré Paky a Čistou u Horek

Na území ORP Jilemnice se nachází 33,1 km státní silnic I. třídy ve správě Ředitelství silnic a dálnic. Ochranné pásmo silnice I. třídy je 50 m od osy vozovky. Zároveň se jedná o silnice s nejvyšší intenzitou dopravy v mikroregionu, což s sebou přináší negativní vlivy na životní prostředí.

Tab. č.33 - Silnice I. třídy v obcích ORP Jilemnice

č. silnice I.třídy	Popis trasy
<b>I/14</b>	vedoucí přes Trutnov do Liberce a zprostředkovává tak přímé spojení ORP s krajským městem.
<b>I/16</b>	dotýkající se jižní části území a vedoucí přes Horka u Staré Paky a Čistou u Horek. Tato silnice je hlavní silnicí spojující území Libereckého kraje s krajem Královéhradeckým.

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady UAP ORP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem

Dále prochází územím Jilemnicka několik silnic II. třídy, které zprostředkovávají dopravu mezi nejvýznamnějšími sídly v území. Na území ORP Jilemnice se nachází celkem 63,2 km silnic II. třídy ve správě Libereckého kraje. Ochranné pásmo silnice II. třídy je 25 m od osy vozovky.

Tab. č.34 - Silnice II. třídy v obcích ORP Jilemnice

č. silnice II.třídy	Popis trasy
<b>II/286</b>	vedoucí z Jičína přes Lomnici nad Popelkou a Jilemnici do Horních Míseček, která protíná ORP Jilemnice od jihozápadu na sever.
<b>II/290</b>	vedoucí zde od Vysokého nad Jizerou přes Roprachtice do Poniklé
<b>II/292</b>	vedoucí z Železného Brodu do Horní Sytové
<b>II/293</b>	je spojnicí z mezi I/16 a Jilemnici
<b>II/294</b>	vedoucí z Vítkovic do Rokytnice nad Jizerou (celá délka komunikace 15 km se nachází v ORP Jilemnice)
<b>II/295</b>	je přístupovou komunikací do Vrchlabí a Špindlerova Mlýna

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady UAP ORP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem

Dopravní kostru pak dotváří množství silnic III.třídy, které spojují všechny obce. Na území ORP Jilemnice se nachází 123,6 km silnic III. třídy ve správě Libereckého kraje. Ochranné pásmo silnice III. třídy 20 m od osy vozovky.

Tab. č.35 - Silnice III. třídy v obcích ORP Jilemnice

č. silnice III. třídy	Popis trasy
2931	alternativní spojení II/293 přes Levínskou Olešnici do Staré Paky
2932	alternativní spojení na I/16 z II/293 přes Bukovinu
2933	spojuje Studenec se Žďárem
2934	spojnice Studence a II/293
2935	spojnice Martinic a III/28411
2936	spojuje Jilemnici s Horní Brannou
2951	spojuje Zálesní Lhotu s Martinicemi
28411	spojuje Martinice s Roztoky u Jilemnice a s II/283 a s Jilemnici
29812	spojuje osadu s Roztoky u Jilemnice
29813	silnice do obce Svojek
29814	spojuje Roztoky u Jilemnice s Kruhem
28616	alternativní silnice Roztokách u Jilemnice
29817	spojuje III.29819 s Mříčnou, Peřimovem a Dolní Sytovou
29819	spojuje Jilemnici a Kunratice
2956	spojuje Horní Brannou s I/14
2954	spojuje Horní Brannou s Dolní Brannou
0148	spojuje Horní Brannou s I/14 a osadou
28624	spojuje Dolní Štěpanice s Mrklvem
29065	spojuje 1/14 u Poníklé s Jilem
28623	spojuje Poníklou s Jestřábím
28620	spojuje Dolní Štěpanice s II/294
28621	spojuje Víchovou s Víchovskou Lhotou a s III/28620
28622	spojuje Víchovou s osadou
28626	spojuje Štěpanickou Lhotu s Beneckem a Mrklvem
28624	spojuje Dolní Štěpanice s Horními Štěpanicemi
28623	spojuje Poníklou s Jestřábím v Krkonoších
0145	spojuje Dolní Dušnici s I/14
0146	spojuje 1/14 s Horní Dušnicí
0143	spojuje 1/14 s Františkovem
0144	spojuje 1/14 s Bratouchovem
29863	spojuje Jablonec nad Jizerou s Vysokým nad Jizerou a se Sklenařicemi
29056	spojuje Paseky s II/290
29057	spojuje Paseky s 1/14
2941	spojuje Rokytnici s II/294
2942	spojuje III/2941 s II/294

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady UAP ORP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem

Za poslední dvě desetiletí došlo celorepublikově k výraznému nárůstu intenzity silniční dopravy, na kterou nebyla stávající síť dimenzovaná. Dopravně nejzatíženějšími úseky jsou silnice II/293 – zejména průtah přes Jilemnici a úsek z Horek u Staré Paky do Studence a dále úsek I/14 z Horní Sytové přes Jilemnici – Hrabačov a Horní Brannou na Vrchlabí. Těžká nákladní vozidla tvoří v nejzatíženějších úsecích 10-20 procent počtu projíždějících vozidel. Intenzita dopravy a podíl těžké nákladní dopravy představuje v některých obcích velký problém, dlouhé průjezdy obcemi komplikují a prodlužují dopravní spojení.

Vysoká intenzita dopravy se ve spojení s horskými podmínkami výrazně podepisuje na opotřebením povrchu komunikací. Při zimní údržbě se chemické ošetření aplikuje na silnice I.tříd a dále na silnice II.tříd a výjimečně i III.tříd ležících mimo území KRNP. Ostatní silnice se ošetřují zdršňujícím posypem, výjimky pak pouze pluhováním. Dopravně technický stav komunikací II. a III. třídy je různorodý, komunikace mají řadu dopravních nedostatků, ať už je to nedostatečné šířkové uspořádání, častý výskyt směrových oblouků malého poloměru, nepřehledné výškové oblouky, nedostatečný rozhled na křižovatkách, v nebezpečných úsecích chybí patníky s odrazkami, krajnice jsou neudržované a schází jejich značení, konstrukční vrstvy vozovek mají nízkou tloušťku, náletové vegetace narušují zemní těleso). Zaznamenán je obdobný problém, s jakým se potýká celý Liberecký kraj, tedy že současný dopravně technický stav silnic II. a III. třídy neodpovídá normám ČSN. Problémem je rovněž vedení cyklistické dopravy po těchto komunikacích.

### Místní a účelové komunikace

Na území ORP Jilemnice se však nachází také 164 km místních a účelových komunikací ve správě obcí a ve správě jiných vlastníků. Místní komunikace slouží dopravě na území obce a jejich vlastníky jsou tyto obce a účelové komunikace slouží ke spojení jednotlivých nemovitostí pro potřeby vlastníků těchto nemovitostí nebo ke spojení těchto nemovitostí s ostatními pozemními komunikacemi nebo k obhospodařování zemědělských a lesních pozemků. Z důvodu značného převýšení nebo stísněných prostorových poměrů mnohé z těchto komunikací jen těžko splňují platné předpisy a normy.

### **Ostatní doprava (letecká, vodní, lanová)**

Na území ORP Jilemnice se z hlediska letecké dopravy nenachází žádná infrastruktura. Není zde k dispozici žádné letiště se zpevněnou rozjezdovou letovou dráhou. Jsou zde k dispozici pouze polní letiště v některých obcích (Jestřabí v Krkonoších a u Horní Branné - katastrálně již náleží k Jilemnici), která slouží pro zemědělské účely nebo pro pořádání modelářských show. Nejbližší letiště se zpevněnou plochou se nachází v Liberci (neveřejné vnitrostátní) a v blízkém okolí se také nachází dvě sportovní letiště a to ve Vrchlabí (veřejné vnitrostátní letiště) a v Lomnici nad Popelkou.

Na území Jilemnicka nejsou žádné splavné řeky (řeky jsou tu pouze ve svých horních tocích) a nenachází se zde ani žádná přehrada, neexistuje tady ani žádná lodní doprava.

Lanová doprava je zřízena v některých horských turistických střediscích a to ve formě sedačkových lanovek. Jedná se o obce Rokytnice nad Jizerou, Benecko, Vítkovice v Krkonoších a Paseky nad Jizerou. V některých obcích jsou k dispozici lyžařské vleky. Jedná se o obce (Benecko, Jablonec nad Jizerou, Paseky nad Jizerou, Rokytnice nad Jizerou, Vítkovice v Krkonoších).

### **Parkování**

Současné trendy využívání území a rozvolněná zástavba vedou k velmi vysokému % využívání individuální osobní dopravy. Informace o % využívání osobní dopravy nebyly pro území ORP Jilemnice k dispozici. Každý automobil pak v území potřebuje min. dvě parkovací místa. Jedno odkud vyjíždí a druhé kde právě parkuje. S odstavováním vozidel v malých obcích obvykle nejsou potíže a vozidla parkují na pozemcích majitelů. Problém nastává v případě kulturní anebo sportovní akce, ale obce si již zvykly najmout pro takovou příležitost pro jednorázové parkování například vhodnou přilehlou louku. Ve velkých obcích je však parkování problém. Například v Jilemnici parkování na náměstí ničí atmosféru historického veřejného prostranství. Obdobné problémy jsou v jiných městech a větších obcích. Města z parkování na veřejných prostranstvích získávají příjem, ale na druhé straně ztrácejí na atraktivitě a kvalitě života. Nedostatek parkovacích kapacit ve městech obvykle nejvíce projevuje v okolí společensko-kulturních a sportovních zařízení. Parkování v horských střediscích je sporné a velmi problematické a osobní automobilová doprava velmi přispívá ke zhoršení ovzduší v údolích horských středisek.

Kromě zvýšeného zájmu o parkování v centrech obcí dochází k největší zátěži v zimním období v horských střediscích. Kapacita parkovišť je dle vyjádření obcí dostačující, největší je v Rokytnici nad Jizerou - přibližně 1 150 míst, z toho přibližně 1 000 na hromadných kapacitních parkovištích. Určité problémy způsobuje vysoký pohyb vozidel na místních komunikacích v prostoru pod skiareálem Studenov. V Skiregionu Paseky-Rokytnice je problematika parkování zmírněna prostřednictvím zajištění skibusů. Stále však v zimním období dochází k situacím, kdy volně odstavená auta blokuji dopravu, ztěžují zimní údržbu a brání průjezdu vozidlům integrovaného záchranného systému. Problém s nedostačující kapacitou hromadných parkovacích ploch se obce snaží řešit nasazením skibusů a v letní sezóně pak cyklobusů. Problém s parkováním pociťuje také správní město Jilemnice a to zejména na sídlištích s panelovou zástavbou. Rozvržení panelových domů budovaných v 60. – 80. letech není architektonicky řešeno tak, aby v jejich okolí bylo dostatečné parkování pro současné množství osobních automobilů. Způsob parkování si řídí jednotlivé obce, případně provozovatelé skiareálů. Existují parkoviště placená i bezplatná, situace se liší mezi jednotlivými obcemi i turistickými zařízeními. Např. v Rokytnici nad Jizerou existují ve skiareálu Horní Domky 4 parkoviště, placené je jedno z nich, ve skiareálu Studenov je placeno větší ze dvou parkovišť. Z 22 obcí jich 14 uvedlo, že má na svém území veřejná parkoviště. Největší kapacitu uvedla Rokytnice nad Jizerou (1 150 míst) a Benecko (600 míst).

### **Pěší doprava**

Problém představují chybějící chodníky pro pěší v menších liniových obcích. V některých případech historická zástavba přiléhající k úzkému koridoru komunikace žádné chodníky neumožňuje. Z hlediska ochrany kulturních hodnot lidové architektury a přírodního rázu, nejsou žádné formální chodníky podél komunikací v obcích vítány, i když jejich absence představuje přímé riziko jak pro obyvatele, tak pro návštěvníky. Ve středu větších měst jsou vytyčeny pěší zóny a ulice upřednostňující pěší dopravu (např. Jilemnice). Zvyšující se podíl pěší dopravy na místní mobilitě vyjadřuje zlepšování udržitelnosti života v území.



## Cyklostezky a cyklotrasy

V ORP Jilemnice je evidováno celkem 213,8 km cyklostezek a značených cyklotras. Z hlediska polohy a vzdálenosti obcí od centra mikroregionu tj. Jilemnice, hornatému terénu a přítomnosti turistických atraktivit, není mikroregion nejvhodnější oblastí pro cyklistickou dopravu. Přesto je na jeho území několik cyklotras. Tyto cyklotrasy jsou vedeny zejména po silnicích III. třídy, kde je menší intenzita dopravy ale i po polních a lesních cestách. Určitým problémem je stav silnic III. třídy. Problémem je také frekventovanost silnic v blízkosti města Jilemnice a v okolí silnic I/14 a I/16. Na území mikroregionu v současnosti není vybudována žádná cyklostezka, zajišťující bezpečnost cyklistů. Cyklistika jako forma místní osobní přepravy (dojížděka za prací, do škol) není v ORP Jilemnice příliš častá. Vhodné trasy se vyskytují minimálně, jedná se jen o dílčí kratší úseky. Nevyužívání cyklistické přepravy pro místní mobilitu má několik příčin:

- svažitosť území,
- chladné a deštivé podnebí, dlouhé zimy,
- nedostatek dedikovaných cyklostezek,
- nedostatek parkovacích míst pro kola ve spádových obcích.

Na druhé straně pro sportovní a rekreační cyklistiku je ORP Jilemnice ideální. Zejména v území KRNP jsou navíc značené hřebenové stezky a cyklistické túry různé obtížnosti. Územím ORP Jilemnice prochází značené hlavní cyklotrasy celostátního významu a mezinárodního významu. Jedná se o trasy v turisticky atraktivních oblastech Krkonoše. Územím Jilemnicka projíždí v letní sezóně pravidelné linky Krkonošských cyklobusů. Přes obce mikroregionu Jilemnice – svazek obcí procházejí dvě linky. Linka č. 1 Harrachov – Rokytnice nad Jizerou – Vrchlabí – Pec pod Sněžkou – Horní Malá Úpa a linka č. 2 Jilemnice – Vítkovice – Horní Mísečky. Pro milovníky adrenalinové cyklistiky jsou na území mikroregionu k dispozici i bikeparky. Je zde Bikepark Rokytnice nad Jizerou (2 druhy tratí – singtraly – lehčí překážková i těžší sjezdová), Singltrek Benecko (s důmyslně navrženou sítí lesních terénních stezek pro cyklisty) a Specialized bike Park Týda (Horní Rokytnice - dvě trasy pro bikery).

Tab. č.36 – Přehled cyklotras na území obcí ORP Jilemnice

Přehled cyklotras	
Číslo	Popis
22	Nadregionální cyklotrasa Rokytnice nad Jizerou – Jilemnice – Vrchlabí (trasa celostátního významu „Krkonoško – Jizerská magistrála“)
4170	Turnov – Semily – Vysoké n. J. – Paseky nad Jizerou
4171	Jilemnice – Lomnice n. P. – Jičín
4173	Vysoké n. J. – Jilemnice
4174	Vysoké n. J. – Lomnice n. P. (přes Jablonec nad Jizerou)
4175	Železný Brod – Semily – Nová Paka - byl dodělán úsek Pojizeřím od Českého ráje po Krkonoše (přes Mříčnou, Svojek, Kruh)
4175A	Martinice v Krkonoších (žel. st.) - Roztoky u Jilemnice (žel. st.)
4206	Dolní Sytová – Horní Branná
4207	Horní Branná – Kozinec
4277	Končiny – Svojek - Bělá – Klepanda
4294	Libštát – Svojek – Bukovina u Čisté - Hostinné
4295	Poniklá - Jestřabí v Krkonoších
K-1A	Harrachov – Dvoračky – hotel Skála – Horní Mísečky – Špindlerův Mlýn – Pec p. Sněžkou – Žacléř
K2B	Pod Čertovou plání - Krakonošova snídáně (území Rokytnice nad Jizerou)
K-3	Harrachov – Paseky n. J. – Mýto
K-4	Ručičky – Studenov – Janova skála – Čertova hora – Janova cesta – pila Janov – Harrachov
K-5	Rokytnice n. J. – Kostelní cesta - Ručičky
K-6	Dvoračky – silnice č. 294 – Jablonec n. J. (Rokytnice – Rezek)
K-7	Vidlice – Rezek – Rýžoviště – Jablonec n. J.
K-8	Sv. Jan – Hejlov – Dolní Dušnice – silnice č.14 - Poniklá – Jestřabí v Krk. – Zabyly – Ve Starém Mlýně – Horní Dušnice - Sv. Jan (okruh)
K-8A	Ve Starém Mlýně – Vejpalice - Rezek – Jablonec n. J.
K-9	Hrabačov – Vítkovice – hotel Skála
K-10	Benecko – Rovinka – Janova hora – hotel Praha – Vítkovice OÚ – Pecínek na Benecku (okruh)
K-10A	Benecko – Přední Žalý – Zadní Žalý – Janský vrch – Na Rovince
K-11	Na Rovince – Třídolí – Přední Labská – Krausovy Boudy – Špindlerův Mlýn
K-12	Třídolí – Horní Mísečky – Medvědin – Špindlerův Mlýn
K-13	Horní Mísečky – Zlaté návrší
K-13A	Horní stanice lanové dráhy Medvědin – napojení na trasu 13

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady UAP ORP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem a vlastní zpracování

## Hipostezky

V OPR Jilemnice se rozšiřuje hipoturistika a farmy se orientují na jezdecké služby. Mezi centra hipoturistiky a agroturistiky patří: ranč Montara v Čisté u Horek, ranč Kocanda ve Mříčné, JS step by step v Horní Branné, Janova hora ve Vítkovicích, Farma Zlatá podkova v Rokytnici nad Jizerou, Ekofarma u Kotyků v Roztokách u Jilemnice.

### **Značené turistické trasy**

Výlučnost přírodního bohatství ORP Jilemnice způsobuje, že historicky mají o hodnoty území zájem turisté. Po území je vyznačena rozsáhlá síť turistických stezek. Stezky propojují významná sídelní centra se zajímavými místy a krásnou přírodou, mají vazby na centra obcí a na důležité autobusové nebo vlakové zastávky. ORP Jilemnice také krátce prochází dálková mezinárodní trasa s označením E3: od Black Sea (Černé moře) – až na Iberia (Pyrenejský poloostrov), která vede atraktivními místy KRNAP. Turistické trasy spojují území Jilemnicka nejen s okolními obcemi, ale také se sousedním Polskem prostřednictvím hraničního přechodu Vosecká bouda – Szrenica.

Existuje velký rozdíl v hustotě mezi horskou severní částí a podhorskou částí na jihu. To je ostatně vzhledem k rozdílu v přírodní atraktivitě mezi severem a jihem území logické. Nejvíce turistických tras tak nalezneme okolo Rokytnice nad Jizerou a Horních Míseček. Krkonošským specifickým znakem ve značení jsou tzv. němé značky Krkonoš, což jsou plechové červeně natřené značky symbolizující jednotlivé významné lokality v Krkonoších, které se umísťují na vršky tyčového značení. Značení se začalo používat již v roce 1923. Z rozsáhlého souboru pěších tras se vymyká několik nejvýznamnějších. V nejsevernější části ORP po hraničním hřebeni prochází krátkým úsekem Cesta česko-polského přátelství z Tvarožníku přes Sněžné jámy, Špindlerovu boudu a Sněžku na Pomezí boudy. Vybudována byla v roce 1962. Cesta Jana Buchara (pojmenovaná po propagátoru české turistiky a lyžování) vede z Jilemnice přes Dolní Štěpanice a Mrklův (obec Benecko), Žalý, Horní Mísečky (obec Vítkovice) k prameni Labe.

Krátkým úsekem v nejsevernější části území prochází i Harrachova cesta vytyčená již roku 1876 z Labského dolu přes Labskou louku a dále Mumlavským dolem do Harrachova. Z Bedřichova (část Špindlerova Mlýna) přes Horní Mísečky a Dvoračky do Horní Rokytnice vede Krakonošova cesta, vybudovaná v letech 1889-94. Cesta ing.Krejčího je trasována z Dvoraček po Vlčím a Sachrově hřbetu nad Rokytnicí do Jablonce nad Jizerou. Naopak značnou nevýhodou je vedení některých turistických cest v jižní části, hlavně v okolí Jilemnice, po silnicích.

V rámci projektu Krkonoše bez bariér byly na území vyznačeny 3 trasy pro pohyb vozíčkářů, případně dalších osob se sníženou schopností pohybu, rodiny s malými dětmi v kočárcích a podobně.

### **TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA**

Technická infrastruktura zahrnuje vedení a stavby a s nimi provozně související zařízení technického vybavení, jako jsou například vodovody, vodojemy, kanalizace, čistírny odpadních vod, stavby a zařízení pro nakládání s odpady, trafostanice, energetické vedení, komunikační vedení veřejné komunikační sítě a elektronické komunikační zařízení veřejné komunikační sítě nebo produktovody.

#### **Odvádění a čištění odpadních vod**

Rozvolněná zástavba, členitost a svažitosť terénu, přechodné využívání území a malá velikost některých obcí způsobují, že odvádění odpadních vod do veřejné kanalizace není dostupné ve všech obcích. ORP Jilemnice je s 29,7% dostupností veřejné kanalizace vysoko pod průměrem Libereckého kraje. Obdobně je tomu v dostupnosti čistíren odpadních vod. 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 vypouštěny do vodních toků, nebo akumulovány u nemovitostí v jímkách na vyvážení. Celkově je na území ORP Jilemnice vykazováno 58,9 % obyvatel napojených na kanalizační síť. Některé obce dle možností plánují výstavbu oddělné splaškové kanalizace a centrální ČOV nebo připojení splaškových kanalizací na již existující ČOV, případně rozšíření stávající kanalizační sítě. V ORP Jilemnice většina obcí nemá dostatečnou vlastní ČOV kapacitu a odvádění a čištění odpadních vod. Nad rámec veřejné kanalizace směřující do ČOV se v území nakládání s odpadními vodami děje následujícími způsoby:

- skupinové ČOV
- podnikové ČOV
- individuální ČOV + vypouštění
- septiky + vypouštění
- jímky + odvoz do ČOV
- vsakování

Tab. č.37 – Stav kanalizační sítě v obcích ORP Jilemnice

Obec	KANALIZACE			
	Podíl obyvatel napojených na veřejnou kanalizaci dle SLBD 2011	Veřejná kanalizace v obci (ano, ne, částečně)	Vlastník kanalizace	Správce kanalizace
Benecko	23,1	ANO částečně	VHS Turnov	SČVaK
Bukovina u Čisté	9,7	NE (nefunkční ČOV pro 5 RD)	-	-
Čistá u Horek	0,0	NE	-	-
Horka u Staré Paky	18,2	částečně a bez ČOV (jen dešťová)	obec Horka u Staré Paky	obec Horka u Staré Paky
Horní Branná	0,0	NE	-	-
Jablonec nad Jizerou	72,6	ANO částečně	obec Jablonec nad Jizerou	obec Jabl. n/ Jiz. + odb. zást. pro provoz Pert Hanuš (KrVak)
Jestřabí v Krkonoších	0,0	NE	-	-
Jilemnice	87,7	ANO	VHS Turnov	SČVaK
Kruh	0,0	NE	-	-
Levínská Olešnice	0,0	NE	-	-
Martinice v Krkonoších	11,1	částečně	obec Martinice v Krkonoších	KrVak s.r.o., Horní Branná
Mříčná	4,8	částečně a bez ČOV	obec Mříčná	obec Mříčná
Paseky nad Jizerou	57,9	ANO částečně	obec Paseky nad Jizerou	obec Paseky nad Jiz. + odb. zástupce pro provoz p. Hanuš
Peřimov	0,0	NE	-	-
Poniklá	66,4	ANO částečně	obec Poniklá	obec Poniklá
Rokytnice nad Jizerou	60,3	ANO částečně	VHS Turnov	SČVaK
Roztoky u Jilemnice	19,4	částečně a bez ČOV	obec Roztoky u Jilemnice	obec Roztoky u Jilemnice
Studenec	9,5	částečně	obec Studenec	KrVak s.r.o., Horní Branná
Svojek	0,0	NE	-	-
Víchová nad Jizerou	0,0	NE	-	-
Vítkovice	38,4	ANO částečně (skupinové ČOV)	obec Vítkovice	KrVak s.r.o., Horní Branná

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady UAP ORP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem

V ORP Jilemnice celkem 9 obcí Bukovina u Čisté, Čistá u Horek, Horní Branná, Jestřabí v Krk., Kruh, Levínská Olešnice, Peřimov, Svojek a Víchová nad Jizerou nemá veřejnou kanalizaci. Zbytek obcí má kanalizaci pouze částečnou. Nejkompletnější kanalizaci mají obce Jilemnice, Poniklá, Rokytnice nad Jizerou a Jablonec nad Jizerou (více než 60%). Například město Jilemnice (mimo osadu Javorek) má vybudovaný systém jednotné kanalizace, kterým je odpadní voda odváděna na ČOV Jilemnice. Projekt „Čistá Jizera“, Vodohospodářského sdružení Turnov zahrnuje dostavbu a rekonstrukci kanalizací v 5 městech v povodí řeky Jizery.

Vybavenost kanalizacemi je výrazně horší než u vodovodů. Kanalizační síť (buď oddílnou splaškovou nebo jednotnou) zaústěnou na ČOV má pouze 9 obcí, z toho v Martinicích v Krkonoších a Studenci je rozsah odkanalizování velmi malý. Bohužel poměrně častým jevem je existence pouze dešťové kanalizace, kam jsou svedeny i odpadní vody z některých nemovitostí, někdy i bez předčištění (Horka u Staré Paky, Mříčná, Roztoky u Jilemnice). Nejstarší kanalizační rozvody jsou v Jilemnici (z 50.let 20.st.). Stejně jako u vodovodů je problémem rozvoje složitý místní terén. Vzhledem k rozptýlené zástavbě specifický systém zneškodňování odpadních vod spočívající v částečném odkanalizování na skupinových ČOV a individuálních ČOV zůstává zachován a nově se doplňuje ve Vítkovicích.

V Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Libereckého kraje jsou prezentovány poměrně rozsáhlé plány na rozvoj kanalizačních sítí, výstavbu ČOV, propojení kanalizačních sítí jednotlivých obcí, které však vzhledem k finanční situaci obcí nelze považovat za realizovatelné. Z dotazníkového šetření v obcích vyplývá, že celkem 14 obcí má zájem o budování či rozšíření kanalizačních sítí a ČOV, z toho 9 obcí má v přípravě konkrétní projekty.

## Zásobování vodou

Zásobování pitnou vodou je ve většině obcí poměrně dobře zajištěno. ORP Jilemnice má poměrně dobře rozvinutý systém veřejných vodovodů. Z celkového počtu 21 obcí není vodovod zaveden pouze v obcích Peřimov a Kruh, kde je zásobování vodou řešeno převážně domovními studněmi nebo skupinovými soukromými vrtly a v místní části města Jilemnice - Javorek. V některých obcích je však nedostatečná vydatnost vodního zdroje a plánuje se jeho rekonstrukce. Problémem je také i zastaralost rozvodů vody v některých obcích, které vykazují velké množství havárií. Postupně dochází k rekonstrukcím vodovodní sítě a jejímu rozšiřování do okrajových částí obcí.

V Kruhu je obyvatelstvo zásobováno ze 3 vrtaných studní (samozřejmě mimo studny na soukromých pozemcích). Poměrně raritní je zásobování vodou v Peřimově, které probíhá přes 5 nezávislých spolkových vodovodů vybudovaných ve 30.-60. letech 20. století, jež přivádí vodu z 5 pramenišť. Z údajů jednotlivých obcí a dat z Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací plyne rozdílná úroveň zajišťovanosti obcí. Z 19 obcí s vodovodem jich 11 udává zajišťovanost 90 % a vyšší. Nejnižší množství napojených obyvatel nalezneme v horských obcích, kde vyššímu připojení obyvatel na vodovody brání obtížný terén a rozptýlená zástavba.

Nejčastějším majitelem a provozovatelem vodovodních sítí jsou samotné obce. V největších obcích Jilemnice a Rokytnice nad Jizerou je majitelem vodovodů Vodohospodářské sdružení Turnov, správu sítí vykonávají Severočeské vodovody a kanalizace. Správu vodovodních sítí vykonávají i další společnosti např. KrVaK s.r.o., Vodohospodářské služby RT, s.r.o. V této oblasti probíhají často změny.

Tab. č.38 – Zásobování vodou v obcích na území ORP Jilemnice

Obec	VODOVOD			
	Podíl obyvatel zásobených z veřejného vodovodu dle SLBD 2011	Veřejný vodovod v obci (ano, ne, částečně)	Vlastník vodovodu	Správce vodovodu
Benecko	88,7	ANO částečně	VHS Turnov	SČVaK
Bukovina u Čisté	91,9	ANO	obec Bukovina u Čisté	Vodohospodářské služby RT, s.r.o. Vrchlabí
Čistá u Horek	92,5	ANO	obec Čistá u Horek	obec Čistá u Horek
Horka u Staré Paky	92,5	ANO	obec Horka u Staré Paky	obec Horka u Staré Paky
Horní Branná	95,5	ANO	obec Horní Branná a sdružení vlastníků nemovitostí v sev. části Valteřic	KrVaK s.r.o., Horní Branná
Jablonec nad Jizerou	93,4	ANO	obec Jablonec nad Jizerou	obec Jablonec nad Jizerou + odborný zástupce pro provoz Pert Hanuš (KrVaK)
Jestřabí v Krkonoších	89,0	ANO	obec Jestřabí v Krkonoších	obec Jestřabí v Krkonoších + odborný zástupce pro provoz Pert Hanuš (KrVaK)
Jilemnice	95,5	ANO	VHS Turnov a Devro, a.s. (přiváděč povrchové vody)	SČVaK
Kruh	88,5	NE	-	-
Levínská Olešnice	87,1	ANO	obec Levínská Olešnice	obec Levínská Olešnice
Martinice v Krkonoších	93,9	ANO	obec Martinice v Krkonoších	KrVaK s.r.o., Horní Branná
Mříčná	92,0	ANO	obec Mříčná	obec Mříčná
Paseky nad Jizerou	88,4	částečně	obec Paseky nad Jizerou	obec Paseky nad Jizerou + odborný zástupce pro provoz Pert Hanuš (KrVaK)
Peřimov	97,2	NE	pouze skupinové vodovody z pramenů (dohoda vlastníků)	-
Poniklá	94,0	ANO	obec Poniklá	obec Poniklá
Rokytnice nad Jizerou	90,7	ANO	VHS Turnov	SČVaK
Roztoky u Jilemnice	93,2	ANO	obec Roztoky u Jilemnice	obec Roztoky u Jilemnice
Studenec	93,9	ANO	obec Studenec	KrVaK s.r.o., Horní Branná
Svojek	81,3	ANO	obec Svojek	obec Svojek
Víchová nad Jizerou	94,8	ANO	obec Víchová nad Jizerou	pan Klimenta (Mrklov)
Vítkovice	83,4	částečně	obec Vítkovice	KrVaK s.r.o., Horní Branná

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady UAP ORP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem

Tab. č.39 – Přehled záměrů obcí ORP Jilemnice na vodovody a kanalizace včetně ČOV

Obec	Záměr
Benecko	dle ÚPO je ve výhledu navrženo využití ČOV Benecko a Štěpanická Lhota a výstavba ČOV Pláňka (uvažovaná kapacita 70 % obce, okrajové části budou řešeny individuálním využíváním domovních ČOV a vyvážením bezodtokových jímek)
Bukovina u Čisté	ve výhledu vybudování oddílné splaškové kanalizace s ČOV, okrajové části budou řešeny individuálním využíváním domovních ČOV a vyvážením bezodtokových jímek
Čistá u Horek	dosud bez kanalizace a ČOV (výstavba ve výhledu)
Horka u Staré Paky	ve výhledu vybudování oddílné splaškové kanalizace s ČOV
Horní Branná	ve výhledu vybudování společného čištění se sousední obcí Dolní Branná (okres Trutnov), současný stav jsou individuální domovní ČOV, septiky s biofiltry
Jablonec nad Jizerou	Město nevlastní ČOV – výstavba ve výhledu
Jestřabí v Krkonoších	dosud bez kanalizace a ČOV (výstavba ve výhledu, rozptýlená zástavba, 3 katastrální území)
Jilemnice	společná mechanicko-biologická ČOV Město+CUTISIN a.s. v Hrabačově, ve výhledu rekonstrukce kanalizační sítě na území města
Kruh	vybudování vodovodu a oddílné splaškové kanalizace s ČOV řešeno projekčně
Levínská Olešnice	dosud bez veřejné kanalizace, odpadní vody čištěny individuálně v domovních ČOV, septicích
Martinice v Krkonoších	obec dosud bez kanalizace, ve výhledu rozčlenění obce do dvou lokalit, tyto řešeny samostatnými ČOV, včetně oddílné splaškové vody
Mříčná	ve výhledu vybudování oddílné splaškové kanalizace s ČOV, s přepadem do potoka Olšina
Paseky nad Jizerou	nutno vybudovat kanalizaci a ČOV, existující kapacita ČOV je nedostatečná pro uživatele území a brzdí rozvoj
Peřimov	ve výhledu vybudování oddílné splaškové kanalizace s ČOV, s přepadem do potoka
Poniklá	vybudovaný systém oddílné splaškové kanalizace s ČOV
Rokytnice nad Jizerou	vybudovaný systém oddílné splaškové kanalizace s ČOV
Roztoky u Jilemnice	vybudování kanalizace a ČOV ve výstavbě (s pokrytím cca 60 % obce)
Studenec	dosud bez veřejné kanalizace a ČOV, odpadní vody předčišťovány individuálně v septicích s přepadem
Svojek	započata a ve výhledu
Vichová nad Jizerou	dosud bez veřejné kanalizace a ČOV, odpadní vody předčišťovány individuálně v septicích s přepadem
Vítkovice	dosud bez celoplošného systému, tč. centrum obce dva samostatné kanalizační systémy s ČOV, tč. ÚPO navrhuje jednu centrální ČOV pro Horní i Dolní Vítkovice

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady UAP ORP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem

## Zásobování plynem

Z 21 obcí ORP je pouze 6 plynofikováno. Obce Benecko, Horní Branná, Jilemnice, Rokytnice nad Jizerou, Vichová nad Jizerou a Vítkovice v Krkonoších mají zaveden rozvod plynu alespoň v některých částech obce a postupně síť rozšiřují. Souvisí to s investiční náročností, malým počtem odběratelů a tedy ekonomickou nerentabilitou. Plynofikovány jsou proto především větší obce, minimálně okolo 1 000 trvale bydlících obyvatel, výjimkou jsou Vítkovice. Zásíťovanost obcí plynovody je velmi rozdílná, nejmenší uvádějí Vítkovice (asi 30 %), naopak Horní Branná uvádí téměř úplnou plynofikaci (98 %). Ostatní obce s výstavbou rozvodu plynu nezapočaly nebo ji vůbec neplánují kvůli nedostupnému terénu a vysokým finančním nákladům. V ORP Jilemnice se vyskytuje 7 objektů zásobování plynem, které leží v Rokytnici a Jilemnici.

Tab. č.40 – Technologický objekt zásobování plynem v obcích ORP Jilemnice

Obec	Název	Pozn.
Rokytnice nad Jizerou	RS3	Regulační stanice CO
	RS2	Regulační stanice CO
	RS1	Regulační stanice CO
	RS4	Regulační stanice CO
Jilemnice	RS DEVRO	Regulační stanice 3000m3/h
	RS Inova	Regulační stanice 1000m3/h
	RS Technolen	Regulační stanice 3000m3/h

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady UAP ORP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem

Tab. č.41 – Vybavenost obcí základní technickou infrastrukturou – přehled

Obec	Vodovod	Kanalizace bez napojení na ČOV	Kanalizace s napojením na ČOV	Plynofikace	Veřejné osvětlení
Benecko	Ano	Ne	Ano	Ano	Ano
Bukovina u Čisté	Ano	Ne	Ne	Ne	Ano
Čistá u Horek	Ano	Ano	Ano	Ne	Ano
Horka u Staré Paky	Ano	Ano	Ne	Ne	Ano
Horní Branná	Ano	Ano	Ne	Ano	Ano
Jablonec nad Jizerou	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Jestřabí v Krkonoších	Ano	Ne	Ne	Ne	Ano
Jilemnice	Ano	Ne	Ano	Ano	Ano
Kruh	Ne	Ano	Ne	Ne	Ano
Levínská Olešnice	Ano	Ne	Ne	Ne	Ano
Martinice v Krkonoších	Ano	Ano	Ne	Ne	Ano
Mříčná	Ano	Ne	Ne	Ne	Ano
Paseky nad Jizerou	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Peřimov	Ne	Ano	Ne	Ne	Ano
Poniklá	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Rokytnice nad Jizerou	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Roztoky u Jilemnice	Ano	Ano	Ne	Ne	Ano
Studenec	Ano	Ano	Ano	Ne	Ano
Svojeck	Ano	Ne	Ne	Ne	Ano
Víchová nad Jizerou	Ano	Ano	Ne	Ano	Ano
Vítkovice	Ano	Ne	Ano	Ano	Ano

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady UAP ORP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem

### Zásobování teplem

Zásobování teplem je v horském a podhorském regionu Jilemnicka zajišťováno převážně lokálními zdroji v jednotlivých domácnostech. V současné době přibývá domácností využívajících jako zdroj vytápění tepelná čerpadla nebo elektrokotle s kombinací FVE. Přesto je mnoho domácností ještě orientováno na lokální nebo malé zdroje ústředního vytápění na pevná paliva. V ORP Jilemnice se vyskytuje několik tepelných sítí. Ve větších obcích zejména tam, kde se nachází rozsáhlejší panelová bytová výstavba, jsou domácnosti připojeny na centrální zdroje tepla. Centralizované dodávky jsou omezeny většinou pouze na prostory panelových sídlišť a mají své centrální kotelny. Vlastní zdroje tepla (kotelny) také mají nemocnice, školy, továrny, bazény, hotely atd.

### Zásobování el. energií

Po vybudování rozvodny VVN TR 110/35kV u Rokytnice nad Jizerou, je zásobování elektrickou energií v ORP Jilemnice dostatečné a nebrání v rozvoji území. Kapacita energie, zejména v bývalých průmyslových oblastech je z důvodů ukončení jejich výroby nadbytečná. Obce jsou zásobovány prostřednictvím 35 kV elektrorozvodu z R 110/35 kV Semily a na severu území, v obci Rokytnice n J., slouží rozvodna VVN CO. V návaznosti na rozvod VN 35 kV jsou trafostanice provedeny s přívody z venkovního i podzemního vedení. V souvislosti s odlehlostí některých sídel je důvodné předpokládat možný přechod některých domácností na ohřev teplé vody aspoň částečně za pomoci elektrické energie (např. i ve spolupráci se slunečním ohřevem) a tedy navýšení spotřeby elektrické energie. Proto je nutné prováděné rekonstrukce a posílení distribuční sítě projektovat již i s předpokládaným zvýšením odběru elektrické energie.

Elektrická energie je v ORP Jilemnice přivedena prakticky do všech domácností. Zásobování území elektrickou energií je z hlediska nejen současného odběru, ale i výhledových potřeb na straně rozvodu VN v ORP Jilemnice ostatečně zajištěno. Provozovatelem distribuční soustavy je společnost ČEZ Distribuce, a.s. Podzemní vedení je přednostně realizováno v horských střediscích a lokacích KRNP.



Rozvodný systém VN je v centru obcí veden podzemním kabelovým rozvodem 35 kV. V okrajových oblastech měst a malých obcí je proveden venkovním vedením. Rozvody NN jsou v převážné části větších obcí provedeny systémem podzemních kabelových rozvodů, část vedení je doposud provedeno venkovním vedením s předpokladem postupného přechodu na podzemní kabelový rozvod. Stav rozvodů je odpovídající a vcelku dobrý, rekonstrukce a opravy jsou prováděny postupně v návaznosti na požadavky zákazníků na zvyšování rezervovaných příkonů a připojování nových odběru vyvolávajících potřebu úpravy a rozšiřování distribuční soustavy.

V ORP Jilemnice se nalézá několik výroben elektřiny, na řece Jizeře se nacházejí malé vodní elektrárny. Své vlastní záložní zdroje pro generování elektrické energie mají také někteří výrobci a nemocnice. Nejvýznamnějšími zdroji jsou vodní elektrárny, k jejichž instalaci jsou zde vhodné přírodní podmínky. Zastoupeny jsou i solární elektrárny ve formě panelů na střechách domů. Na území ORP Jilemnice se v současné době stále více objevují malé solární elektrárny, resp. fotovoltaické zdroje instalované na rodinných domcích. Největší počet instalovaných FVE je v současnosti v obci Studenec, dále pak v Horní Branné a Rokytnici nad Jizerou. Celkem je na území ORP Jilemnice zdrojů 39 a celkový instalovaný výkon je v současné době 0,668 MW. Rovněž je tu možné nalézt i několik malých vodních elektráren, které využívají místních vodních toků a to řeky Jizery, Jizerky a některých místních potoků a menších říček. Celkem je těchto MVE 14 a celkový instalovaný výkon je 2 728 kW. Na území mikroregionu Jilemnicko není v současné době žádná větrná elektrárna.

Tab. č.42 – Výroba elektřiny z obnovitelných zdrojů na území ORP Jilemnice

Obec	Fotovoltaické elektrárny		Vodní elektrárny				Větrné elektrárny
	Počet zdrojů	Celkový instalovaný výkon v MV	Název	Vodní tok	Počet zdrojů	Celkový instalovaný výkon v MV	
Benecko			MVE Dolní Štěpanice	Jizerka	1	0,17	
Bukovina u Čisté							
Čistá u Horek	2	0,0155					
Horka u Staré Paky							
Horní Branná	7	0,05977	MVE Ivan Tichý	Sovinka	1	0,058	
Jablonec nad Jizerou	1	0,27	MVE Jablonec nad Jizerou, MVE Hradsko, MVE Maříkov	Jizera a Vejpalický potok	3	0,501	
Jestřabí v Krkonoších							
Jilemnice	5	0,05272	MVE Hraňčův	Jizera	1	0,075	
Kruh	1	0,005					
Levínská Olešnice							
Martinice v Krkonoších	1	0,009					
Mříčná							
Paseky nad Jizerou			MVE Paseky nad Jizerou, MVE Havírna	Jizera a Havíreský potok	2	0,396	
Peřimov	1	0,02					
Poniklá			MVE Poniklá I a MVE Poniklá II	Jizera	2	0,768	
Rokytnice nad Jizerou	6	0,0626	MVE Vilémov	Jizera	1	0,18	
Roztoky u Jilemnice	3	0,02258					
Studenec	11	0,13417					
Svojk							
Víchová nad Jizerou			MVE Horní Sytová	Jizera	1	0,15	
Vítkovice	1	0,017	MVE Vítkovice I a MVE Vítkovice II	Jizerka	2	0,43	
<b>Celkem</b>	<b>39</b>	<b>0,66834</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	<b>2,728</b>	<b>0</b>

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady UAP ORP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem

### Telekomunikace a komunikační vedení, internet, rozhlas, televize, veřejné osvětlení

Celé území ORP Jilemnice je pokryto připojením na telefon a s tím souvisejícím i internetovým připojením. V některých oblastech zejména výše položených obcí je sice připojení problematictější, ale telefonní operátoři se snaží pokrýt celé území rovnoměrně, i když v horském terénu je toto obtížnější. Špatný signál je

v některých částech obce Paseky nad Jizerou a ve Svojk. V některých obcích mikroregionu je zřízen kabelový rozvod televize. Jedná se o obce Horní Branná a Rokytnice nad Jizerou a Svojek. Dále je v některých obcích zřízen místní rozhlas. Tyto prvky v některých případech slouží jako informační a varovný systém pro obyvatele. Od budování této infrastruktury se v současnosti vlivem připojení obcí na internet již upouští a zařízení jsou nahrazována zasíláním varovných SMS nebo bezdrátovým rozhlasem. Stav veřejného osvětlení je v některých obcích mikroregionu problematický. Některé obce charakterizují stav veřejného osvětlení jako nedostačující nebo dokonce havarijní. Obce postupně sítě veřejného osvětlení obnovují, rozšiřují nebo plánují jejich rekonstrukci.

Tab. č.43 – Pokrytí jednotlivých obcí ORP Jilemnice telekomunikačními službami

Obec	Internet	Telekomunikační síť	Obecní rozhlas	Kabelová televize
Benecko	Ano	Ano		
Bukovina u Čisté	Ano	Ano	Ano	
Čistá u Horek	Ano	Ano	Ano	
Horka u Staré Paky	Ano	Ano		
Horní Branná	Ano	Ano		Ano
Jablonec nad Jizerou	Ano	Ano		
Jestřabí v Krkonoších	Ano	Ano		
Jilemnice	Ano	Ano	Ano	
Kruh	Ano	Ano	Ano	
Levínská Olešnice	Ano	Ano	Ano	
Martinice v Krkonoších	Ano	Ano		
Mříčná	Ano	Ano	Ano	
Paseky nad Jizerou	Ano	Ano		
Peřimov	Ano	Ano	Ano	
Poniklá	Ano	Ano	Ano	
Rokytnice nad Jizerou	Ano	Ano	Ano	Ano
Roztoky u Jilemnice	Ano	Ano		
Studenec	Ano	Ano		
Svojek	Ano	Ano	Ano	Ano
Víchová nad Jizerou	Ano	Ano		
Vítkovice v Krkonoších	Ano	Ano		

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady UAP ORP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem

### 1.10.2 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT ÚZEMÍ

V tematickém okruhu dopravní a technická infrastruktura včetně jejich dostupnosti byly na území obce s rozšířenou působností Jilemnice zjištěny následující hodnoty území:

- Jev č. 67: Technologické objekty zásobování vodou nacházející se ve všech obcích ORP Jilemnice - znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 68: Vodovodní řady nacházející se ve všech obcích ORP Jilemnice - znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 69: Technologické objekty odvádění a čištění odpadních vod - znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 70: Kanalizační stoky - znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 72: Elektrické stanice nacházející se ve všech obcích ORP Jilemnice - znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 73: Nadzemní a podzemní vedení elektrizační soustavy nacházející se ve všech obcích ORP Jilemnice - znázorněno ve Výkrese hodnot území,

- Jev č. 74: Technologické objekty zásobování plynem - regulační a měřicí stanice - znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 75: Vedení plynovodů - znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 82a: Elektronické komunikace nacházející se ve všech obcích ORP Jilemnice – znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 93a: Pozemní komunikace nacházející se ve všech obcích ORP Jilemnice - znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 94a: Železniční dráhy - železniční dráhy celostátní a regionální - znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 94a: Železniční dráhy – vlečky - znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 105a: Linky a zastávky veřejné hromadné dopravy - autobusové nádraží či autobusová zastávka, nacházející se ve všech obcích ORP Jilemnice - znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 105a: Linky a zastávky veřejné hromadné dopravy - železniční stanice či železniční zastávka - znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 106: Cyklostezky a cyklotrasy - znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 106: Turistické stezky - znázorněno ve Výkrese hodnot území.

### 1.10.3 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ

V tematickém okruhu dopravní a technická infrastruktura včetně jejich dostupnosti byly na území obce s rozšířenou působností Jilemnice zjištěny následující limity využití území:

- Jev č. 67: Technologické objekty zásobování vodou a jejich ochranná pásma nacházející se ve všech obcích ORP Jilemnice - znázorněno ve Výkrese limitů využití území,
- Jev č. 68: Vodovodní řady a jejich ochranná pásma nacházející se ve všech obcích ORP Jilemnice - znázorněno ve Výkrese limitů využití území,
- Jev č. 69: Technologické objekty odvádění a čištění odpadních vod a jejich ochranná pásma - znázorněno ve Výkrese limitů využití území,
- Jev č. 70: Kanalizační stoky a jejich ochranná pásma - znázorněno ve Výkrese limitů využití území,
- Jev č. 71: Výrobní elektřiny a jejich ochranná pásma - znázorněno ve Výkrese limitů využití území,
- Jev č. 72: Elektrické stanice a jejich ochranná pásma nacházející se ve všech obcích ORP Jilemnice - znázorněno ve Výkrese limitů využití území,
- Jev č. 73: Nadzemní a podzemní vedení elektrizační soustavy a jejich ochranná pásma nacházející se ve všech obcích ORP Jilemnice - znázorněno ve Výkrese limitů využití území,
- Jev č. 74: Technologické objekty zásobování plynem a jejich ochranná a bezpečnostní pásma - regulační a měřicí stanice - znázorněno ve Výkrese limitů využití území,
- Jev č. 75: Vedení plynovodů a jejich ochranná a bezpečnostní pásma - znázorněno ve Výkrese limitů využití území,
- Jev č. 79: Technologické objekty zásobování teplem a jejich ochranná pásma - znázorněno ve Výkrese limitů využití území,
- Jev č. 80: Teplovody a jejich ochranná pásma – znázorněno ve Výkrese limitů využití území,
- Jev č. 82a: Elektronické komunikace, jejich ochranná pásma a zájmová území nacházející se ve všech obcích ORP Jilemnice - znázorněno ve Výkrese limitů využití území,
- Jev č. 93a: Pozemní komunikace, jejich kategorie a jejich ochranná pásma nacházející se ve všech obcích ORP Jilemnice - znázorněno ve Výkrese limitů využití území,
- Jev č. 94a: Železniční dráhy, jejich kategorie a jejich ochranná pásma - železniční dráhy celostátní a regionální - znázorněno ve Výkrese limitů využití území,
- Jev č. 94a: Železniční dráhy, jejich kategorie a jejich ochranná pásma – vlečky - znázorněno ve Výkrese limitů využití území,
- Jev č. 102a: Letiště a letecké stavby a jejich ochranná pásma a zájmová území - znázorněno ve Výkrese limitů využití území.

## 1.11 EKONOMICKÉ A HOSPODÁŘSKÉ PODMÍNKY

### 1.11.1 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ

Správní obvod ORP Jilemnice nemá na rozdíl od ostatních ORP Libereckého kraje převážně průmyslový charakter. Horka u Staré Paky a Jilemnice jsou však výrazně průmyslové obce s vysokým % výrobních ploch (57,08% a 34,85% stav + návrh). V současné době nejvíce pracovních příležitostí v ORP Jilemnice nabízí firma Devro s. r. o. Jilemnice (produkce umělých střev pro potravinářskou výrobu), která je jedinou firmou v území zaměstnávající více než 1000 zaměstnanců. V ORP má dle údajů CSÚ sídlo pouze 6 průmyslových firem zaměstnávajících více než 100 zaměstnanců. Převažují drobné a středními podniky ve zpracovatelské malovýrobě a tradičními zemědělskými aktivitami a v horských střediscích služby spojené s turistickým ruchem. Zvláště jižní část území trpí nedostatkem pracovních příležitostí, za kterými mnozí obyvatelé dojíždí do blízkých měst.

Z pohledu zaměstnanosti, dostupnosti a nabídky pracovních příležitostí je ORP Jilemnice součástí trhu práce vymezeného spádovými oblastmi Jilemnice, Vrchlabí, Rokytnice nad Jizerou, Nové Paky a dále do Jičína, Semil a Jablonce nad Nisou a i Mladé Boleslavi. Ve většině menších obcí není výrazně rozvinuta průmyslová výroba. V mnoha obcích původní velké a střední podniky nepřežily konkurenci trhu, výroba se zastavila, pracovní místa zmizela a jejich areály se přeměnily v brownfields. Během poslední dekády území ORP Jilemnice ztratilo několik velkých zaměstnavatelů a zažilo útlum tradičních odvětví strojírenského či elektrotechnického a tradičního textilního průmyslu. (např. Rokytnice nad Jizerou 2 závody, Víchová 3 závody atd. Část pracovních míst byla nahrazena soukromým podnikáním, zejména ve službách. Rozvoj služeb a podnikání (byť většinou sezónní) je patrný zejména v horských střediscích, kde však nahradil ztracená pracovní místa jen částečně. Poměrně rozvinuté je i stavebnictví a to zejména ve všech městech mikroregionu a větších obcích (Horní Branná a Studenec).

Porovnáme-li počet ekonomicky aktivních obyvatel s vyjížděním do práce, dostaneme porovnatelný indikátor situace vyjížděním, který ukazuje, že, nejvyšší vyjížděním okolo 60% z ekonomicky aktivního obyvatelstva mají obce v jižní části území ORP Jilemnice (Svojek, Horní Branná, Martinice, Kruh, Mříčná, Horka, Levínská Olešnice, Bukovina). Nejnížší vyjížděním mají horská střediska, ve kterých existoval dostatek nových zaměstnaneckých míst ve službách a kde je index podnikání obyvatel vysoký. Velké množství pracovních míst je silně vázáno na automobilový průmysl a na přízeň počasí především u sezónních zaměstnání.

Území ORP Jilemnice má převážně zemědělský ráz, což potvrzuje také struktura zaměstnanosti dle struktury hospodářských činností. Oproti ČR i Libereckému kraji je v regionu vyšší podíl zaměstnaných v průmyslu a stavebnictví a rovněž je zde i daleko vyšší podíl zaměstnaných ve službách cestovního ruchu (ubytování, stravování a pohostinství). Toto není překvapivé, protože ORP Jilemnice se nachází v podhůří Krkonoš a zejména severní oblasti jsou turisticky hojně vyhledávané. V regionu je oproti ČR a kraji i vyšší podíl zaměstnaných i ve zdravotnictví a vzdělávacích službách. Toto je způsobeno roztroušeným osídlením, takže je na území poměrně hodně malotřídních a mateřských škol. V ostatních službách je pak podíl zaměstnaných daleko nižší než v ČR i v kraji. Oproti Libereckému kraji jsou zdejší podnikatelské aktivity více zaměřeny na zemědělství a ubytovací a stravovací služby.

V ORP působí řada zemědělských subjektů. Zemědělská výroba je orientována především na chov ovcí a skotu a na údržbu trvalých travních porostů. K nejvýznamnějším patří ZETKA Strážník a.s. ze Studence a Zemědělské družstvo Horal z Vysokého nad Jizerou. Další významnější subjekty jsou uvedeny výše v tabulce. V ORP pak samozřejmě působí i řada zemědělských podnikatelů, kteří nemají žádné zaměstnance.

Obyvatelé ORP Jilemnice se mohou dále pracovním uplatnit i u zaměstnavatelů mimo sekundární sektor. Významnými zaměstnavateli v regionu jsou zdravotnická a sociální zařízení, jako je Masarykova městská nemocnice v Jilemnici nebo Domov důchodců v Rokytnici nad Jizerou. Mnoho obyvatel pracuje v cestovním ruchu (hostinské a ubytovací služby). Značná část obyvatel mikroregionu musí za pracovními místy dojíždět do blízkých i vzdálenějších míst. Nejčastějším cílem obyvatel mikroregionu Jilemnice jsou města Jilemnice, dále pak Semily, Vrchlabí a Nová Paka. Ze vzdálenějších pak Jičín, Mladá Boleslav, Liberec a Hradec Králové. Dle právní formy v mikroregionu převládají živnostníci, jelikož představují téměř 77 % (76,81%) všech aktivních ekonomických subjektů. Dalšími, v hojnější míře zastoupenými kategoriemi podnikatelských subjektů, jsou obchodní společnosti (7,44%), zemědělské podnikatelé (6,37%) a ostatní ekonomické subjekty (necelých 10%).

Tab. č.44 – Významné podniky a pracovní místa v obcích ORP Jilemnice

Název obce	Významné podniky a orientační počet pracovních míst
Benecko	DELFI (26)
Bukovina u Čisté	-
Čistá u Horek	Suchánek&Walraven s.r.o. (145), SeTTeR, a.s. (10)
Horka u Staré Paky	Suchánek a Walraven s.r.o. (50), JILOS Horka s.r.o. (150), Svoboda Horka s.r.o. (25)
Horní Branná	ZEPO zemědělské družstvo (20 -30), KOBRA a.s., Truhlářství Jon Valteřice, 4 drobné subjekty (do 10míst), Nástrojářství Hrubý s.r.o.
Jablonec nad Jizerou	ELITEX OK (80), Interbyt Breuer (20), Stavební firma Janda (25)
Jestřabí v Krkonoších	Soukromý zemědělec (6 x 2 os), větší penziony (5 x 5os)
Jilemnice	DEVRO s.r.o. (834), BRANO a.s. (233), MEHLER ENGINEERED PRODUCTS s.r.o. (183), Masarykova městská nemocnice, a.s. v Jilemnici (303)
Kruh	Subtropické zahradnictví Kruh (10)
Levínská Olešnice	ZEFA Levínská Olešnice a.s. (10), truhlářství Šimek (4), Kovovýroba Peterka (6), České dřevo s.r.o. (5)
Martinice v Krkonoších	4 firmy Kvinto, TOPCHLAD s.r.o., STROMBUCH s.r.o., Jaroslav Horký - Speditrans, (celkem 60)
Mříčná	ZD Mříčná (27), Truhlářství Sehnal (8)
Paseky nad Jizerou	EMBA (120), FUKNER s.r.o. (10), Lyžařský areál s.r.o. (10), Pizár s.r.o. (10)
Peřimov	-
Poniklá	RAUTIS (22), KRAKONOŠŮV RANČ (23), Singing Rock s.r.o. (78)
Rokytnice nad Jizerou	ROTES s.r.o., Spartak Rokytnice, a.s., Eprona a.s., RTK tkalcovna s.r.o.,
Roztoky u Jilemnice	ZOD zemědělské družstvo, Hilding Anders Česká republika a.s. Divize Tropico plus CZ, Pila Kužel
Studenec	Tessitura Monti Cekia s.r.o. (350), ZETKA Strážník a.s., ARIES a.s., Auto-Junek s.r.o., HAVEL - PLYN a. s.
Svojek	ADV Libštát, DS AGRO Libštát
Vichová nad Jizerou	Desmo , a. s. (25), ZOD Jizerka (18), drobné subjekty do 8 zaměstnanců, Meritor Czech s.r.o. (8)
Vitkovice v Krkonoších	KRNAP (40), Farma Hucul (6), Služby Vitkovice s.r.o. (10), Obec (20)

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady UAP ORP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem a vlastní průzkum

Tab. č.45 – Přehled nejvýznamnějších zemědělských subjektů v obcích ORP Jilemnice

obec	firma	zaměření	počet zaměstnanců
Benecko	Statek Benecko, s r. o.	zemědělská výroba	20
Horní Branná	ZEPO s.r.o.	zemědělská výroba	25-49
	Biofarma Pod Hájkem s. r. o.	zemědělská výroba	5-10
Jilemnice	AGROJILM, s.r.o.	zemědělská výroba	20-24
Levínská Olešnice	ZEFA Levínská Olešnice, a.s.	zemědělská výroba	20
Martinice v Krkonoších	Jiří Horáček	zemědělský podnikatel	0
	Josef Buchar	zemědělský podnikatel	0
Mříčná	Zemědělské družstvo Mříčná - Peřimov	zemědělské družstvo	25-49
	Ranč Kocanda	chov koní	5
Paseky nad Jizerou	Luboš Waldmann	zemědělský podnikatel	0
Poniklá	Krakonošův ranč - hospodářské družstvo	zemědělská výroba, ubytování	25-49
Rokytnice nad Jizerou	ZEMEX, spol. s r.o.	výroba mléka	25-49
Roztoky u Jilemnice	Zemědělské obchodní družstvo Roztoky - Kruh	zemědělské družstvo	25-49
Studenec	ZETKA Strážník a.s.	zemědělské družstvo	50-99
Svojek	DS Agro Libštát s.r.o.	zemědělské družstvo	25-49
	Ladislav Prášil	zemědělská výroba	0
Vichová nad Jizerou	Zdeněk Kelyman	rybářství, zámečnictví	0
	Zemědělské obchodní družstvo "Jizerka"	zemědělské družstvo	20-24

obec	firma	zaměření		počet zaměstnanců
Vitkovice	Farma Hucul	chov koní		10
Vitkovice	AGROTRANS spol. s r. o.	zemědělská výroba		15

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady UAP ORP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem a vlastní průzkum

### Plochy výroby

V ORP Jilemnice se nachází 172,5 ha stávajících výrobních ploch. Což představuje 7,1% ze zastavěného území ORP Jilemnice a 75,8 m<sup>2</sup> na obyvatele a 296,3 m<sup>2</sup> na jeden podnikající subjekt. V územních plánech obcí ORP Jilemnice se navíc nachází 37,2 ha ploch určených v budoucnu pro výrobu, což představuje 21,6 % ze stávajících výrobních ploch. Dohromady ve stavu a návrhu to je 209,7 ha ploch výroby.

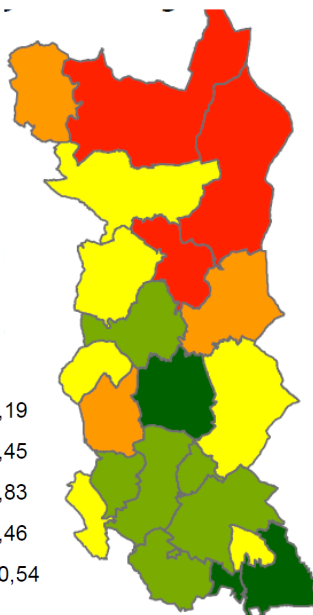
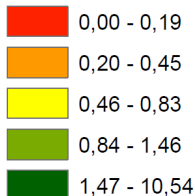
Největší a jediná souvislá plocha nad 5ha vhodná pro výrobu a umožňující vstup podstatného nového investora do území se nachází v územním plánu města Jilemnice. Ostatní plochy jsou vesměs menší velikosti okolo 1ha. Nejvyšší % výrobních ploch (návrh + stav) k poměru území celé obce má Horka u St. Paky a Jilemnice, (6,35% a 6,18%). Největší % výrobních ploch (návrh + stav) v poměru ke svému zastavěnému území má Horka u St. Paky a Jilemnice (57,08% a 34,85%). Vysoké procento těchto ploch mají také horská střediska Benecko a Paseky nad Jizerou (13,28% a 19,32%). Překvapivě nízké % má Jablonec nad Jizerou, pouhých 9,13%.

V ORP Jilemnice však 49 % subjektů podniká ve službách a jejich podnikání tudíž nemusí ani nemůže čerpat z ploch určených pro výrobu. Vysoký počet podnikatelů v terciéru a nedostatek ploch pro nadmístní investice jsou limity a zároveň hodnotami rozvoje průmyslové výroby v ORP Jilemnice. To totiž podporuje místní podnikání, ale omezuje to aktivity nadmístního významu. Analýza všech ploch vhodných pro podnikání nad rámec ploch vhodných jen pro výrobu by ozřejmila skutečnou mezeru jaké plochy a typy ploch jsou potřebné pro podnikání v ORP Jilemnice. Navíc ne všechny stávající plochy určené pro výrobu jsou ve skutečnosti pro výrobu využívány.

### Plochy výroby - schéma:

Podíl plochy výroby (bez brownfields) na ploše obce v %.

#### Legenda



### Plochy k obnově nebo opětovnému využití

Některé z bývalých průmyslových ploch jsou nevyužívané a ztratily svoje původní, zejména průmyslové, využití. V ORP Jilemnice bylo identifikováno 20 brownfields.



Tab. č.46 – Seznam lokalit typu brownfields na území ORP Jilemnice

Obec	Název a lokalita	Rozloha v m <sup>2</sup>	Využití
Jablonec nad Jizerou	bývalá textilka Buřany č.p. 13, 15	10 800	nevyužíváno
Jablonec nad Jizerou	bývalá textilka Hradsko č.p.183	33 000	sklady
Jablonec nad Jizerou	továrna Blansko 540	14 185	nevyužíváno
Čistá u Horek	objekt č.p.193	723	nevyužíváno
Levínská Olešnice	statek	22 000	nevyužíváno
Martinice v Krkonoších	Objekt u nádraží (Kaderka)	1 019	nevyužíváno
Poniklá	farma Krkonoše č.p. 466	16 377	nevyužíváno
Poniklá	přádelna bavlny	13 340	nevyužíváno
Rokytnice nad Jizerou	sklad MV (archiv)	3 088	sklady
Rokytnice nad Jizerou	ELITEX - Vilémov č.p. 219	39 176	nevyužíváno
Rokytnice nad Jizerou	tkalcovna u Kroupů (areál zemědělského zásobování) č.p. 222, 342	6831	nevyužíváno
Rokytnice nad Jizerou	rekreační vojenský areál č.p. 83, 84, 85, 87, 88	11455	nevyužíváno
Rokytnice nad Jizerou	SCHD Františkov (středisko chovu dojníc)	15 202	nevyužíváno
Rokytnice nad Jizerou	Rotextile, Horní Rokytnice 487	17 961	nevyužíváno
Rokytnice nad Jizerou	horní škola, Horní Rokytnice 506	6 000	nevyužíváno
Roztoky u Jilemnice	fara č.p.1	900	nevyužíváno
Svojeck	nedokončená dřevovýroba - Tample	2 000	nevyužíváno
Víchová nad Jizerou	Mileta, Víchová nad Jizerou č.p. 178, 220	27600	nevyužíváno
Víchová nad Jizerou	hostinec v Arnoštově Horní Sytová č.p. 11	2 306	nevyužíváno
Vítkovice	kulturní dům č.p. 33	1500	částečně
Bukovina u Čisté	1 objekt, soukromé vlastnictví	200	nevyužíváno
Jilemnice	část areálu OSP	1500	nevyužíváno
Jilemnice	býv. hotel č.p. 879	5720	nevyužíváno
Poniklá	bývalý areál JZD	6 000	nevyužíváno

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady UAP ORP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem

Tyto nevyužité plochy jsou v ÚP vedeny většinou jako plochy přestavby, územní plány jim přiřazují povětšinou již jiné funkční využití, přičemž nová náplň těchto ploch musí především vycházet z umístění detekované lokality, stejně tak jako dalších možností a potřeb území. Pro menší obce je žádoucí revitalizace těchto ploch s již mnohdy rozpadajícími se objekty, neboť lokality nejsou okrajovou záležitostí zastavěného území, nýbrž často jsou uvnitř souvislé zástavby. S tím pak souvisí i hledání vhodné činnosti pro jejich revitalizaci, která není v rozporu s činnostmi probíhajícími v sousedních navazujících plochách. S ohledem na ekonomické možnosti obcí není revitalizace těchto ploch z vlastních finančních prostředků dostupná.

Ve všech obcích ORP Jilemnice jsou v územních plánech rovněž rozvojové plochy s rozdílným způsobem využití a to zejména pro bydlení, pro sport a tělovýchovu, pro infrastrukturu vč. komunikací a parkovišť, smíšené plochy občanské vybavenosti vč. drobného živnostenského podnikání a i rozvojové plochy pro průmysl a skladování.

### 1.11.2 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT ÚZEMÍ

V tematickém okruhu ekonomické a hospodářské podmínky byly na území obce s rozšířenou působností Jilemnice zjištěny následující hodnoty území:

- Jev č. 1b: Zastavitelné plochy nacházející se ve všech obcích ORP Jilemnice - znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 93a: Pozemní komunikace nacházející se ve všech obcích ORP Jilemnice - znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 94a: Železniční dráhy - železniční dráhy celostátní a regionální - znázorněno ve Výkrese hodnot území,

### 1.11.3 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ

V tematickém okruhu ekonomické a hospodářské podmínky byly na území obce s rozšířenou působností Jilemnice zjištěny následující limity využití území:

- Jev č. 93a: Pozemní komunikace, jejich kategorie a jejich ochranná pásma nacházející se ve všech obcích ORP Jilemnice - znázorněno ve Výkrese limitů využití území,
- Jev č. 94a: Železniční dráhy, jejich kategorie a jejich ochranná pásma - železniční dráhy celostátní a regionální - znázorněno ve Výkrese limitů využití území,

## 1.12 REKREACE A CESTOVNÍ RUCH

### 1.12.1 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ

Podmínky pro rozvoj cestovního ruchu vytvářené zejména přírodními hodnotami území jsou ideální, avšak, ochrana přírodních hodnot zde vystupuje jako limit možnosti plného využívání přírodního potenciálu. Proto je velmi důležité najít rovnováhu mezi ekonomickou, sociální a environmentální stránkou využívání území ORP Jilemnice pro rozvoj cestovního ruchu, turistiky a rekreace. Jedná se o území s vhodnými podmínkami pro letní i zimní turistiku, které se vyznačuje pestrou přírodou i svéráznou lidovou architekturou. Oblast protíná množství značených turistických tras i naučných stezek. Hory jsou rovněž protkány i hustou sítí udržovaných běžeckých tras, je zde široká škála upravovaných svahů všech obtížností, mnoho vleků a lanovek. V horských střediscích jsou vybudované zábavní parky. Mezi hlavní turistické funkce území patří letní a zimní turistika, běžecké a sjezdové lyžování, cykloturistika, nordic walking, hipoturistika, vodáctví (řeka Jizera) a chalupaření. Do infrastruktury cestovního ruchu spadají zejména ubytovací a stravovací zařízení, kulturní a historické památky, muzea a galerie, sportovní zařízení, cyklotrasy, cyklostezky, lanovky, vleky, lyžařské a značené turistické trasy.

Cestovní ruch v ORP Jilemnice je orientovaný zejména na zimní lyžařské sporty, jejichž rozvoj sebou přináší mnohá podnikatelská rizika:

- krátkou sezónou
- citlivost na sněhové podmínky
- vysokou kvalitativní a cenovou konkurenci ostatních lyžařských center nejen v České republice ale zejména Alpských lyžařských středisek
- vysokou citlivost na klimatické změny
- citlivost na cenu energií (doprava do středisek, zasněžování, etc...)
- velký dopad na přírodní hodnoty vyvolávající odpor ze strany ochrany přírody a krajiny

#### Ubytování a stravování

Vedle hromadných ubytovacích zařízení v rozvoji turistického ruchu v ORP Jilemnice hraje velmi silnou roli chalupářské dočasné bydlení, které se dopadem na území pohybuje mezi kategoriemi turistického ruchu a kategoriemi trvalého bydlení. Jelikož více než 80% území ORP Jilemnice požívá nadnárodní ochranu přírodních hodnot, je nutné koordinovat rozvoj turistického ruchu v tomto smyslu.

Skutečný přínos turistického ruchu pro místní obyvatele může být velmi kontroverzní, jelikož příjmy vznikající v území jsou často uplatňovány jinde bez přímých výhod pro místní obyvatele, zatím co dopad na socioekonomický život místních obyvatel je vysoký. Ekonomický přínos horských středisek pro území je sporný. V roce 2019 se v zájmovém území nacházelo celkem 212 hromadných ubytovacích zařízení s celkovou kapacitou 2 483 lůžek. Pokud bychom připočetli počet domů sloužících k rekreaci (jedná se o více než 2 700 objektů), tak je ubytovací kapacita ještě mnohem vyšší. Reálnou kapacitu v ubytovacích zařízeních však není možná určit přesně, neboť do statistiky nejsou započtena lůžka v soukromém ubytování. Na druhé straně lze registrovat výstavbu nových ubytovacích zařízení, které nejčastěji představují apartmánové domy. Podobný druh výstavby je typický pro období posledních 10 let a může být jednou z příčin poklesu komerčních ubytovacích kapacit (část návštěvníků, kteří se v regionu dříve ubytovali v hromadných ubytovacích zařízeních, se přesunula do vlastních apartmánů). ORP Jilemnice patří mezi oblasti navštěvované tuzemskými i zahraničními turisty (Polsko, Německo, Holandsko). Ubytovací kapacita regionu je spíše soustředěna do menších penzionů a soukromých apartmánů a chalup. Nedostatečná je zde však kapacita větších hotelových komplexů s dalšími doplňkovými službami v oblasti stravování, wellness, atd. Na území se nenachází žádné ubytovací zařízení vysoké kvality (4 hvězdičky a více). Stravovací služby na Jilemnicku poskytuje velké množství nejrůznějších zařízení. Jedná se o hostince, restaurace, motoresty, kavárny, cukrárny ale i stánky s občerstvením u turistických tras a v lyžařských střediscích. V případě hostinců v malých venkovských obcích se však zpravidla jedná o podniky s omezenou nabídkou, omezeným standardem a omezenou provozní dobou. Významnější stravovací zařízení jsou dostupná především v Jilemnici a horských střediscích mikroregionu (Rokytnice nad Jizerou, Jablonec nad Jizerou, Vítkovice v Krkonoších a Benecko).

Tab. č.47 – Seznam ubytovacích zařízení v obcích ORP Jilemnice a jejich kapacita

Obec	Počet zařízení	Pokoje	Lůžka
Benecko	40	562	1645
Bukovina u Čisté	1	-	-
Čistá u Horek	2	-	-
Horka u Staré Paky	-	-	-
Horní Branná	3	23	94
Jablonec nad Jizerou	15	187	511
Jestřabí v Krkonoších	10	87	320
Jilemnice	7	82	239
Kruh	1	-	-
Levínská Olešnice	1	-	-
Martinice v Krkonoších	1	-	-
Mříčná	1	-	-
Paseky nad Jizerou	9	101	376
Peřimov	jen soukromé rekreační chalupy		
Poniklá	2	-	-
Rokytnice nad Jizerou	80	933	3007
Roztoky u Jilemnice	-	-	-
Studenec	3	36	138
Svojk	jen soukromé rekreační chalupy		
Víchová nad Jizerou	1	-	-
Vítkovice v Krkonoších	39	410	1440

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady UAP ORP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem

Potencionál turistického ruchu a jeho tržní možnosti se v jednotlivých obcích ORP Jilemnice od sebe velmi liší. Od nepatrného dopadu turistiky v obcích jako Levínská Olešnice, Mříčná nebo Studenec až po téměř již neudržitelný dopad v horských střediscích Rokytnice, Benecko, Vítkovice a nebo Paseky.

Trendem posledních let je i rostoucí počet cykloturistů. Zařízení hromadného cestovního ruchu se soustřeďuje především do obcí Vítkovice, Benecko, Poniklá, Víchová nad Jizerou, Rokytnice nad Jizerou a Paseky nad Jizerou. Město Jilemnice svou polohou a nabídkou služeb se stává důležitým nástupním místem do oblasti západních Krkonoš a do výhledu i oblasti Podkrkonoší, které je v současnosti z pohledu cestovního ruchu nedoceno a nabízí řadu zajímavých kulturně historických pozoruhodností, malebnou krajinu a skýtá výhledově dobré podmínky pro celoroční rekreaci. Oblast je velmi vhodná pro rozvoj venkovské turistiky.

Hlavní lyžařské konkurenční oblasti ORP Jilemnice představují severovýchodní Krkonoše a přilehlé Jizerské hory s již vybudovanými středisky zimních sportů. Jednotlivá zimní střediska jsou postupně propojována systémem skibusů a běžeckých tratí. Propojení v oblasti sjezdového lyžování (vleky, doprava, společné skipasy apod.) však dosud prakticky neexistuje. Konkurence sjezdovému lyžování z alpských regionů je velká. Trend zvyšování hodnoty koruny je pro turistický ruch katastrofální, jelikož odrazuje zahraniční návštěvníky a odsává návštěvníky české. Ten kdo zkusil sjezdové lyžování v alpských rezortech je pro dlouhodobý lyžařský pobyt v Krkonoších obvykle ztracen. Klimatické změny a výkyvy sněhových podmínek jsou další reálnou překážkou.

V řešeném území je vysoká koncentrace objektů individuální rekreace i objektů volného cestovního ruchu nabízejících ubytování. Tato zařízení jsou soustředěna především v severní části ORP Jilemnice a např. ve Vítkovicích počet individuálních rekreačních objektů vysoko převyšuje objekty trvalého bydlení a další dočasné bydlení se staví. Chalupářství a rekreační bydlení přináší území pozitivní a negativní dopady.

Pozitiva jsou zejména v tom, že:

- objekty, jež by jinak byly prázdné z důvodů rapidního úbytku obyvatelstva jsou udržované,
- krajina je alespoň částečně využívána.
- trvalí obyvatelé se mají možnost seznámit se s novými přístupy a názory přicházejícími s uživateli území.

Negativní vlivy jsou zejména v tom, že:

- na dočasně bydlící obyvatelé obec nedostává žádný příspěvek ze sdílených daní,
- dočasní obyvatelé mají vysoké a nárazové a sezónní požadavky na využívání místní infrastruktury,
- jelikož dočasní obyvatelé využívají jen limitované služby v obci, ostatní veřejné služby v obci se stávají neekonomickými (školy, zdravotní ordinace, obchody atd.),
- dočasní bydlící se neintegrují plně do místního společenského života a vazby původní integrity a solidarita trvalých obyvatel území je narušena, jejich sociální vazby se přetrhávají a nové se nedostatečně vytvářejí,
- navíc, v některých obcích převažují chalupáři a dočasně bydlící vysoko nad trvalými obyvateli a mohou v obci trávit podstatnou část roku, přesto se nemohou podílet na demokratických procesech v obci.

Z Programu rozvoje cestovního ruchu Libereckého kraje vyplývá, že na území ORP Jilemnice je nutné se zabývat otázkou podpory rozvoje cestovního ruchu zejména v jižní části řešeného území, které je nyní součástí z větší části součástí Geoparku. Je zde potřeba posílit nabídku ubytovacích možností. Produkty venkovské a „šetrné“ turistiky jsou velmi vhodné pro jižní část ORP Jilemnice, kde je velmi malebná krajina a příhodné stávající nemovitosti (jak zemědělské a tak chalupářské).

### Kulturní hodnoty

Přestože je Jilemnicko oblastí, které náleží do Krkonoš a Podkrkonoší, tedy oblastí převážně chudou a vzdálenou od nejvýznamnějších center kulturního a historického dění ČR, je na území obcí mnoho kulturních památek různého stáří, významu a aktuálního stavu. Můžeme mezi ně počítat nejen budovy a sochy, ale také písemné památky, obrazy, křížky, smírčí kameny, dochované oděvy, předměty denní potřeby, apod.

Nejdůležitějším a rovněž i nejucelenějším prvkem ochrany památek na území Jilemnicka je **Městská památková zóna Jilemnice** (vyhlášena v roce 1990). Památková zóna má rozlohu cca 18,5 ha a je v ní 34 kulturních památek, zahrnuje historické centrum Jilemnice.

Na území ORP Jilemnice se nachází vesnická památková rezervace: **Vesnická památková rezervace Horní Štěpanice**. Z hlediska širšího a komplexního pojetí ochrany památkových hodnot byly MK ČR prostřednictvím nařízení vlády ČR prohlášeny za památkovou rezervaci s dochovanými soubory lidové architektury (Nařízením vlády č. 127/1995 Sb.). Hlavním smyslem tohoto opatření je zajistit nejen zachování jednotlivých kulturních památek, ale i celkové půdorysné a hmotové zástavby tvořící charakter obce. Podmínky pro zabezpečení ochrany a péče o památkovou hodnotu rezervace se vztahující v potřebném rozsahu i na nemovitosti, které nejsou prohlášeny za kulturní památky, ale jsou na území rezervace.

Zvláštní kapitolou v ochraně kulturního dědictví a památek je iniciativa Jilemnicka – svazku obcí, které díky zdrojům EU realizovalo rozsáhlý projekt na přehledné zmapování všech drobných památek v rámci všech 21 obcí Jilemnicka, a to od těch nejmenších křížků až po velké kapličky. Byl vytvořen kompletní pasport (soupis a popis) památek a vydány dvě publikace zaměřené pouze na drobné památky (tedy i na mimo oficiální zákonem uznané kulturní památky). Nenajdeme zde tedy budovy s číslem popisným ani kostely, přesto obsahuje na 372 zdokumentovaných a popsaných objektů a patří k významným počínům na poli ochrany kulturního dědictví Jilemnicka.

Tab. č.48 - Přehled nemovitých kulturních památek na území obcí ORP Jilemnice

Obec	část obce	čp.	Památky
Benecko	Benecko		pamětní deska spisovatele Josefa Šíra
		čp. 67	venkovský dům – Hronova chalupa
	Horní Štěpanice		kostel Nejsvětější Trojice
		čp. 1	fara
			území - památková rezervace rejstř. č. ÚSKP 1101 - Horní Štěpanice
		čp. 3	venkovský dům
		čp. 9	venkovský dům

Obec	část obce	čp.	Památka
	Štěpanická Lhota	čp. 35	venkovský dům
		čp. 18	venkovský dům
		čp. 20	venkovská usedlost U Buku
	Dolní Štěpanice		zřícenina hradu Štěpanice
			pamětní deska Jana Buchara (na budově školy, v níž 41 let učil)
<b>Bukovina u Čisté</b>	Bukovina u Čisté		socha sv. Jana Nepomuckého
		čp. 20	venkovský dům
<b>Čistá u Horek</b>	Čistá u Horek		socha sv. Jana Nepomuckého
			sousoší Korunování Panny Marie
			sousoší Nejsvětější Trojice na podstavě
		čp. 92	venkovský dům
		čp. 218	venkovský dům
<b>Horní Branná</b>	Horní Branná		kostel sv. Mikuláše
			hrobka rodiny Harrachů
			kříž - krucifix
			socha sv. Jana Nepomuckého
			smírčí kříž Cyrilometodějský – Baba
		čp. 1	zámek se zříceninou hradu Kolštejn
		čp. 1	zámek
		čp. 3	špitál
		čp. 27	pamětní deska spisovatele Josefa Šíra
		čp. 34	venkovský dům
		čp. 40	venkovský dům
		čp. 74	plátenický dům
		čp. 118	mandl
		čp. 203	myslivna
<b>Jablonec nad Jizerou</b>	Buřany	čp. 37	areál vodního mlýna - Janatův vodní mlýn
	Dolní Tříč		socha sv. Jana Nepomuckého
	Jablonec nad Jizerou	čp. 240	venkovská usedlost
		čp. 289	venkovský dům
		čp. 315	městský dům
		čp. 396	venkovský dům
		čp. 413	venkovský dům
		čp. 428	kostel sv. Prokopa
		čp. 429	fara
	Končiny		kříž - krucifix
<b>Jestřabí v Krkonoších</b>	Jestřabí v Krk.		rodný dům Jana Kadavého
	Křížlice		soubor staveb evangelického sboru (vč. hřbitova)
		čp. 33	vodní mlýn - Mikoláškův vodní mlýn (bez přístavku pro řemenici)
<b>Jilemnice</b>	Jilemnice		památková zóna rest. č. ÚSKP 2019 - Jilemnice
			kostel sv. Vavřince (nám. 3. května)
			kaple Božího těla se zvonem (ul. Roztocká)
			kaplička sv. Isidora
			hřbitov - starý hřbitov (ul. K Břízkám)
			náhrobek lyžaře Bohumila Hanče (Zvědavá ulička)



Obec	část obce	čp.	Památka
			pohřební kaple Haklova (Zvědavá ulička)
			boží muka (ul. Krkonošská)
			kříž - krucifix (původně u cesty z Jilemnice do Kruhu, nyní v muzeu)
			kříž - krucifix (ul. Kostelní) - kamenný
			kříž - krucifix (U nemocnice) - litinový
			socha Panny Marie (ul. Kostelní)
			socha sv. Jana Nepomuckého (Zvědavá ulička) u čp. 110
			socha sv. Jana Nepomuckého (Zvědavá ulička)
			socha sv. Jana Nepomuckého (u cesty do Peřimova)
			socha sv. Josefa (ul. Kostelní)
			socha sv. Karla Velikého (ul. Kostelní)
			sousoší Panny Marie, sv. Barbory a sv. Maří Magdalény (Masarykovo nám.)
			sousoší sv. Vavřince, sv. Jana Nepomuckého a sv. Kříže (Masarykovo nám.)
			náhrobek Jana Buchara (Zvědavá ulička)
			kašna (Masarykovo nám.)
		čp. 1	pivovar
		čp. 3	fara (ul. Komenského)
		čp. 9	městský dům (Masarykovo nám.)
		čp. 10	městský dům (Masarykovo nám.)
		čp. 75	zámek
		čp. 79	městský dům (ul. Kostelní)
		čp. 80	městský dům (Masarykovo nám.)
		čp. 82	radnice (Masarykovo nám.)
		čp. 103	pamětní deska J. Hanuše na domě čp.103
		čp. 104	venkovský dům (Zvědavá ulička)
		čp. 105	venkovský dům (Zvědavá ulička)
		čp. 106	venkovský dům (Zvědavá ulička)
		čp. 108	venkovský dům (Zvědavá ulička)
		čp. 110	venkovský dům (Zvědavá ulička)
		čp. 111	venkovský dům (Zvědavá ulička)
		čp. 112	venkovský dům (Zvědavá ulička)
		čp. 113	venkovský dům (Zvědavá ulička)
		čp. 117	venkovský dům (Zvědavá ulička)
		čp. 118	venkovský dům (Zvědavá ulička)
		čp. 119	venkovský dům (Zvědavá ulička)
		čp. 121	venkovský dům (ul. K Břízkám)
		čp. 140	spořitelna (ul. Kavánova)
		čp. 167	městský dům (ul. Dolení)
		čp. 288	škola (ul. Komenského) - s omezením: bez sochy P. Marie
	Hrabačov		zvonice
		čp. 756	elektrárna - Vejnarova elektrárna
Kruh	Kruh		památková zóna rest. č. ÚSKP 2446 - Kruh
		čp. 1	hospodářská usedlost „U Tuláčků“ nebo Tuláčkův statek
		čp. 105	venkovská usedlost
Levínská Olešnice	Levínská Olešnice		zřícenina hradu Levín

Obec	část obce	čp.	Památka
			areál kostela Všechn svatých
			kříž (kamenný) - ve svahu u sedla Na Veselce
			sousoší Nejsvětější Trojice
			kamenný kříž (u kostela Všechn Svatých)
			Socha Panny Marie Imaculáty (u kostela Všechn Svatých)
			litinový kříž (u kostela Všechn Svatých)
			náhrobník v podobě plačícího anděla (u kostela Všechn Svatých)
			Svatý Jan Nepomucký (u kostela Všechn Svatých)
			Socha Sv. Anny (u kostela Všechn Svatých)
			litinový kříž 2 (u kostela Všechn Svatých)
			Socha Sv. Václava (u kostela Všechn Svatých)
			Socha Krista vítězného (u kostela Všechn Svatých)
			Socha Sv. Josefa (u kostela Všechn Svatých)
			Socha Sv. Maří Magdaleny (u kostela Všechn Svatých)
	Žďár		tvrziště Hradiště, archeologické stopy
			Kříž - krucifix (u čp. 43) - střed obce
<b>Martinice v Krkonoších</b>	Martinice v Krkonoších		boží muka (na hřbitově za obcí)
		čp. 93	železniční stanice - areál
<b>Mříčná</b>	Mříčná		tvrziště, archeologické stopy
			tvrziště Smiřično, archeologické stopy
			kostel sv. Kateřiny Alexindrijské
			hřbitovní vrata (evangelický hřbitov)
		čp. 1	venkovská usedlost
<b>Paseky nad Jizerou</b>	Makov		stodola
		čp. 5	venkovská usedlost
		čp. 84	venkovská usedlost
		čp. 85	vodní mlýn
		čp. 89	venkovská usedlost
		čp. 90	škola
		čp. 94	venkovský dům
		čp. 95	venkovská usedlost
		čp. 152	venkovská usedlost
	Paseky nad Jizerou		kostel sv. Václava
			kříž (kovaný kříž na hřbitově u kostela sv. Václava)
			kříž - krucifix (poz. p. 334)
			kamenný kříž ( u kostela)
	Havírna		socha sv. Jana Nepomuckého
			kříž - krucifix (Hutterův kříž)
		čp. 196	venkovská usedlost
<b>Peřimov</b>	Peřimov		kříž - krucifix (uprostřed obce)
			silniční most přes Jizeru
		čp. 16	venkovský dům
		čp. 18	venkovská usedlost
		čp. 75	vodní mlýn
		čp. 76	venkovská usedlost "Na skali"

Obec	část obce	čp.	Památka
		čp. 77	venkovská usedlost
		čp. 89	venkovská usedlost
		čp. 93	venkovská usedlost
		čp. 105	venkovský dům
Poniklá	Poniklá	čp. 159	venkovský dům
			kostel sv. Jakuba
			socha sv. Jana Nepomuckého
		čp. 68	venkovský dům
		čp. 212	venkovská usedlost
Rokytnice nad Jizerou	Rokytno	čp. 12	venkovský dům
		čp. 129	venkovský dům
			kaple
	Dolní Rokytnice		kostel sv. Archanděla Michala
		čp. 184	venkovský dům
		čp. 30	venkovský dům
		čp. 205	venkovská usedlost
	Františkov	čp. 43	venkovský dům
	Horní Rokytnice	čp. 197	radnice
			kaple - kaple Panny Marie pod Kostelním vrchem
			kříž - krucifix
		čp. 279	venkovský dům
		čp. 290	venkovský dům
Roztoky u Jilemnice	Roztoky u Jilemnice		kostel sv. Filipa a Jakuba
			sousoší Korunování Panny Marie
			smírčí kříž
		čp. 22	venkovská usedlost
		čp. 29	venkovská usedlost
		čp. 136	venkovský dům
Studenec	Zálesní Lhota		socha sv. Jana Nepomuckého
	Studenec		kostel sv. Jana Křtitele
			kříž - krucifix
			socha sv. Jana Nepomuckého
Svojek	Svojek	čp. 4	venkovský dům
		čp. 28	špýchar
		čp. 33	venkovská usedlost
	Tamplé		sousoší Kalvárie
Víchová nad Jizerou	Víchová nad Jizerou		zvonice se zvonom (dřevěná zvonice)
			socha sv. Jana Nepomuckého
			sloup se sochou Panny Marie
		čp. 85	venkovská usedlost
		čp. 105	venkovský dům
	Víchovská Lhota		zvonice
		čp. 26	venkovská usedlost
Vítkovice v	Vítkovice	čp. 11	zájezdní hostinec (Hospoda Arnoštov)
			kostel sv. Petra a Pavla

Obec	část obce	čp.	Památka
Krkonosích			socha sv. Jana Nepomuckého
	Skelné Hutě	čp. 121	venkovský dům

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady UAP ORP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem

### Válečné hroby a pietní místa

Na území ORP Jilemnice se nachází 56 válečných hrobů či pietních míst, což jsou většinou památné desky a pomníky padlým vojákům povětšinou z první a druhé světové války. Evidenci válečných hrobů a pietních míst vede orgán památkové péče obce s rozšířenou působností, centrální evidence je volně přístupná na Portálu centrální evidence válečných hrobů <http://www.valecnehroby.army.cz/evidence-valecnych-hrobu>.

### Muzea a další turistické zajímavosti

Na území ORP Jilemnice sídlí rovněž několik významných regionálních muzeí, zejména Krkonošské muzeum v Jilemnici. Část muzejní expozice je v památkově chráněné budově objektu **Jilemnického pivovaru**. Dalším regionálním muzeem je soukromé **Muzeum Krkonošských řemesel v Poniklé**. V Poniklé je také možno navštívit rodinnou firmu Rautis, kde se návštěvníci mohou setkat s jedinečným místním řemeslem a to foukáním skleněných perlí a výrobou perličkových vánočních ozdob, které má v Poniklé tradici už od roku 1902. Jedná se o poslední firmu na světě, které se podařilo zachovat staré technologie a udržet výrobu stále aktuální a živou. Dalším regionálním muzeem je **Františkov - Muzeum galerie Starý Kravín v Rokytnici nad Jizerou**, které ve stálé expozici popisuje dřívější nelehký život v Krkonoších. Významné je rovněž regionální muzeum „**Památník zapadlých vlastenců**“ v Pasekách nad Jizerou. Nově otevřené (v srpnu 2019) je **Železniční muzeum Martinice**. Museum se nachází přímo v budově nádraží Martinice.

Tab. č.49 - Další významné turistické zajímavosti mimo vyhlášené památky na území ORP Jilemnice

Obec	Turistické zajímavosti
Benecko	kamenná rozhledna na vrchu Žalý, památný strom Ambrožův smrk na Levínku, lyžařský areál
Bukovina u Čisté	památné stromy - Hekovy lípy, socha svatého Jana Nepomuckého
Čistá u Horek	sousoší Korunování Panny Marie, Taliány - kaskádová soustava nad rybníkem ve spodní části obce
Horka u Staré Paky	farní budova a hřbitov, Harrachovská hrobka sv. Kříže, Harrachovský špitál
Horní Branná	fara, památný dub, lyžařský areál
Jablonec nad Jizerou	rodný dům Jana Kadavého, křížová cesta s kapličkou a léčivou vodou ve Stromkovicích, Mikuláškův mlýn
Jestřabí v Krkonoších	Krkonošské muzeum, kaple Božího těla se zvonem, hrob – náhrobek a pamětní deska lyžař Bohumila Hanče, pivovar, radnice, sousoší P. Marie, sv. Barbory a sv. Maří Magdalény, bývalé měděné doly na Kozinci
Jilemnice	12 soch světců
Kruh	zvonice sv. Jana Nepomuckého, Martinické rybníky
Levínská Olešnice	tvrz Smiřično - archeologické naleziště
Martinice v Krkonoších	kaplička Nejsvětější Trojice v lokalitě Na Kopci, Památník zapadlých vlastenců, lyžařský areál
Mříčná	národní přírodní památka Strážník, hrušeň v Peřimově, železobetonový most přes Jizeru
Paseky nad Jizerou	Muzeum krkonošských řemesel, ponikelské podzemí
Peřimov	secesní radnice, kaplička na Kostelním kopci, lyžařské areály, Hut'ský vodopád
Poniklá	sousoší Korunování Panny Marie, socha Panny Marie Immaculaty, socha Mistra Jana Husa, smírčí kříž na Perklíně
Rokytnice nad Jizerou	socha svatého Jana Nepomuckého, sloup se sochou Panny Marie
Roztoky u Jilemnice	lyžařský areál
Studeneč	
Svojek	
Vichová nad Jizerou	
Vítkovice v Krkonoších	

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady UAP ORP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem a vlastní zpracování

Na území ORP Jilemnice se nachází významné stavební dominanty, rozdělené na pozitivní a negativní. Viz. výkres hodnot. Dále se zde nachází významné vyhlídkové body, znázorněné rovněž ve výkrese hodnot. Mezi zajímavé turistické atraktivity patří také tzv. naučné stezky, kterých v posledních letech významně přibývá.

Tab. č.50 - Přehled naučných stezek na území ORP Jilemnice

Obec	Název	Délka v km	Počet zastavení	Trasa	Téma
Benecko	Benecká přírodní stezka	3,4	10	vycházkový okruh Beneckem je veden po obecních komunikacích, stávající lesní cestě a kousek po státní silnici - vhodný i pro kočárky	každá zastávka je věnována jinému druhu krkonošské fauny, flóry nebo pohybové aktivitě
	Luftáková stezka	2	13	okruh Beneckem určený pro rodiny s dětmi	13 herních zastavení (Mapa, Luftáková flotila, Drž partu, Bylo nás pět, Koule v háji, Lufták hledá SuperStar, Jeden nestačí, Drevokocūr, Smotni si, Šoupni si, Puzni si, Musíme to opravit a Trpaslík Vejral
Horní Branná	Poznej Horní Brannou, krásu a tajemství ukryté mezi kopci	2,9	6	začíná na nádvoří zámku, pro rodiny s dětmi i ostatní turisty vč. se sníženou pohyblivostí	informace o Horní Branné a její historii vč. interaktivních herních prvků
Jilemnice	Jilemnice známá neznámá	7,5	18	V Jilemnici: Masarykovo nám. - Kozinec - zámek - Zvědavá ulička - Tyršovo nám.	Památky ve městě, výhledy do okolí, Hrabačov - domek Bohumila Hanče, kaplička sv. Anny a vyhlídka na Kozinci
Martinice v Krkonoších	Lesnická naučná stezka U Mlejna	1,9	7	Okolo rybníků u Martinic v Krkonoších	Význam majitelů a správců lesů pro život lesů od hraběte Harracha (17. století) až po Lesy České republiky, s. p.
	železniční stanice Martinice v Krkonoších	1	-	v okolí železniční stanice která zahrnuje unikátní soubor dochovaných budov, technických zařízení a původních funkčních technologií	přibližuje jednotlivé technické unikáty, tj. stavby a staniční zabezpečovací zařízení technologií (zapsaná kulturní památka ČR od r. 2015)
Mříčná	4 naučné stezky Mříčná	-	-	4 trasy - červená (historie), žlutá (fauna), zelená (flora a nerosty); modrá (zajímavosti, odpady a ŽP)	na každé trase jsou umístěny čtyři informační cedule a lavičky
Rokytnice nad Jizerou	Okolo Rokytnice	11	12	Okolo Rokytnice nad Jizerou se startem i cílem na Dolním nám., nenáročný okruh určený pro pěší i pro cyklisty	informuje o historii Rokytnice nad Jizerou, přírodních krásách i kulturních zajímavostech
	Pašerácká stezka	1,3	4	V Rokytnici nad Jizerou: Dolní nám. - rozc. Studenov-Kostelní cesta, pro pěší turisty ale i pro zdatné cyklisty	Historie pašování a pašeráků v Krkonoších
	Stezka „Dřevosochání“	1,1	4	Kříž. Na Vrších (Horní Rokytnice) - Starý Kravín Muzeum (Františkov), nenáročný okruh určený pro pěší i pro cyklisty	Historie „Dřevosochání“ - radiční kulturní akce konané ve Františkově - podél stezky jsou umístěné dřevěné sochy
Studenec	Naučná stezka ve Studenci	0,5	-	krátká ale obsáhlá stazka v okolí ZŠ a MŠ Studenec	představuje živou i neživou přírodu (se zaměřením na ekologickou výchovu)
Víchová nad Jizerou	Za Kavánovými obrazy	12	13	okruh okolím Víchové nad Jizerou	věnována historii obce, místním kulturním památkám a hlavně činnosti víchovských občanů

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady UAP ORP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem a vlastní zpracování

V současné době je rovněž vyhledávanou aktivitou pro turisty Inline bruslení. Na území mikroregionu jsou upravené trasy pro tyto bruslaře:

**In-line trasa Benecko** – délka trasy 2,7 km – pohodová trasa lesem po asfaltové stezce z centra Benecka (u apartmánů Bellevue) na Rovinky.

**In-line trasa Dolní Kalná – Bukovina u Čisté** – délka trasy cca 3,6 km – začátek je u koupaliště v Dolní Kalné a vede do obce Bukovina u Čisté po málo frekventované silnici.

**In-line trasa Horka u Staré Paky – Levínská Olešnice** - délka trasy cca 3,4 km – mírně svažité, vedená po silnici (vhodná převážně o víkendu, kdy je menší frekvence aut).

Na území ORP Jilemnice jsou v létě k dispozici pro turisty i další sportoviště, možnost nejrůznější rekreace a i adrenalinové zážitky. K dispozici jsou tenisová a víceúčelová hřiště (Sportovní centrum Jilemnice, Tenisové dvorce Na Žuliánce, TJ Spartak - tenis, sportovní hala, Víceúčelové hřiště u ZŠ v Čisté). Dále je možné provozovat golf a to na Benecku (u hotelu Hančova Bouda – nejvýše položené 6 jamkové hřiště a u hotelu Skalka). V Pasekách nad Jizerou je u Hotelu Albert minigolf. V Jilemnici a v Rokytnici nad Jizerou si je možné zahrát bowling nebo kuželky, Poniklá nabízí squash. Na Benecku je k dispozici také zajímavá letní adrenalinová atrakce. Jedná se o jízdu motokárou po sjezdovce a v Rokytnici nad Jizerou je k dispozici Lanový park pro děti i dospělé.

Velký potenciál pro rozvoj turistického ruchu mají i regionální produkty. Na území ORP Jilemnice se jedná o certifikované produkty, tzv. regionální produkty Krkonoše. Značka „Krkonoše – originální produkt“ garantuje zejména místní původ výrobku a vazbu na region Krkonoš, ale také jeho kvalitu a šetrnost k životnímu prostředí.

Tab. č.51 - Seznam certifikovaných výrobků v ORP Jilemnice

Obec	Výrobek	Popis produktu	Výrobce
<b>Benecko</b>	Pumpníkl perník z Krkonoš	perník vyrobený dle upraveného receptu z 18. století	Jaroslav Rotter a Romana Svačinová
<b>Čistá u Horek</b>	Ručně ryté sklo	Ručně ryté sklo, rodinná firma	Miloš Plecháč - DaMiRS
<b>Horní Branná</b>	Kabelky, tašky, vaky a textilní doplňky	Ručně šité textilní výrobky	Jana Albrechtová
	Bio maso, droby, kosti	Maso z místních zvířat	Biofarma Pod Hájkem s.r.o.
<b>Paseky nad Jizerou</b>	Archivní, kancelářské a školní potřeby z recyklované lepenky	Ekologické kartonové kancelářské a školní potřeby	EMBA, spol. s r. o.
<b>Poniklá</b>	Perličkové vánoční ozdoby, hobbysety (stavebnice těchto ozdob)	Tradičně ručně vyráběné perly a ozdoby	Rautis, a.s.
	Med	Včelí med	Soňa Anna-Marie Fišerová
	Ručně spřádaná příze	Ručně spřádání ovčí vlna (na kolovratu)	Soňa Anna-Marie Fišerová
<b>Rokytnice nad Jizerou</b>	Keramika	Originální ručně vyráběná a malovaná rezná keramika	Michaela Dumková

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady UAP ORP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem a vlastní zpracování

Nezpochybnitelným faktorem pro rozvoj cestovního ruchu je dostatečné množství informací. Jedním ze základních způsobů komunikace s návštěvníky jsou informační centra. V ORP Jilemnice existuje celkem 6 informačních center (v Rokytnici nad Jizerou 2), což je vzhledem k vysoké návštěvnosti regionu nedostatečný počet.

Tab. č.52 - Infocentra na území ORP Jilemnice

Obec	Informační centrum	web
<b>Benecko</b>	Infocentrum Flora Benecko	<a href="http://www.benecko.com">www.benecko.com</a>
<b>Jilemnice</b>	Informační středisko Jilemnice	<a href="http://ic.mestojilemnice.cz/cz/">http://ic.mestojilemnice.cz/cz/</a>
<b>Paseky nad Jizerou</b>	Informační centrum Správy KRNP - Památník zapadlých vlastenců	<a href="http://www.krnap.cz/pama_tnik-zapadlych-vlastencu-paseky-nad-jizerou/">http://www.krnap.cz/pama_tnik-zapadlych-vlastencu-paseky-nad-jizerou/</a>
<b>Rokytnice nad Jizerou</b>	Městské informační centrum Rokytnice nad Jizerou	<a href="http://www.mesto-rokytnice.cz/infocentrum">http://www.mesto-rokytnice.cz/infocentrum</a>
	Infocentrum RV Club Info centrum Lenka	<a href="http://www.rvclub.cz">http://www.rvclub.cz</a> <a href="http://www.infolenka.cz">http://www.infolenka.cz</a>
<b>Vysoké nad Jizerou</b>	Infocentrum Vysoké nad Jizerou	<a href="http://www.vysokeni.cz/">http://www.vysokeni.cz/</a>

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady UAP ORP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem a vlastní zpracování

### Lyžařské a běžecké turistické trasy

V ORP Jilemnice se nachází velký počet sjezdářských tras a tras pro běžecké lyžování. Běžecké lyžování má až na výjimky nadregionálních sportovních akcí poměrně nízký dopad na rozvoj území a je relativně šetrné k chráněným přírodním hodnotám. Na druhé straně, vysoká intenzita využívání území způsobená sjezdovým lyžováním má daleko větší dopad na územní udržitelnost a spotřebu energií (zejména v případech zasněžování a intenzivního rozvoje lanovek). Problémem zimních sportů a zejména sjezdového lyžování v ORP Jilemnice je fakt, že jednotlivá horská střediska spolu dostatečně nespolečně spolupracují, konkurují si a lyžování v nich doposud není dostatečně propojeno, tak jak tomu bývá v horských alpských střediscích. Krkonoše jsou naše nejvyšší pohoří a nejoblíbenější destinace pro zimní dovolenou v Česku. V průměru 180 dní v roce zde leží sníh. Mezi nejvýznamnější střediska mikroregionu patří Rokytnice nad Jizerou, Paseky nad Jizerou, Vítkovice a Benecko. Nachází se zde velké množství kvalitně vyznačených a hlavně udržovaných běžeckých tratí a sjezdovek. Pokud jsou dobré sněhové podmínky i v krkonošském podhůří, jsou tu připraveny lyžařské stopy i ve Studenci, kolem Jilemnice, Poniklé a Martinic.



Aby byla horská zimní střediska udržitelná potřebují mít:

- zajištěný tržní odbyt a zákazníky (návštěvnost se snižuje),
- dostatečný a agresivní destinační marketing a propagaci (chybí),
- alternativní mimosezonní využití (začíná se na tom pracovat, není to však zatím ekonomicky udržitelné),
- garanci kvality služeb a pestrost služeb (chybí, ale začíná se na tom pracovat),
- udržitelné sněhové podmínky (zasněžování není udržitelné řešení).

Jiný než tento scénář je činní neudržitelnými z těchto důvodů:

- neekonomické využívání veřejné infrastruktury z důvodů sezónnosti,
- plýtvání energií na zasnežování, lanovky a destinační dopravu,
- neekonomické využívání soukromé ubytovací infrastruktury (dočasnost bydlení u chalupářů, podvyžitost lůžek (u hromadného ubytování)

Na území některých obcí ORP Jilemnice se nachází velké množství často vzájemně propojených oficiálně značených tras běžeckého lyžování. Mezi nejrozsáhlejší a nejnavštěvovanější patří tyto areály běžeckého lyžování: běžecký lyžařský areál Horní Mísečky, běžecký lyžařský areál Benecko, výchoziště lyžařských stop Rezek, který je propojen s běžeckými lyžařskými tratěmi Pod Dvoračkami a navazuje na lyžařské stopy v Rokytnici nad Jizerou. Dalším významným výchozištěm lyžařských stop je areál běžeckých lyžařských tratí Štěpánka v Pasekách nad Jizerou a výchoziště lyžařských stop Roudnice. Ostatní areály jsou již více závislé na příznivých a dostačených sněhových podmínkách. Jedná se zejména o Všesportovní areál Hraběnka v Jilemnici a tratě v okolí Studence, Horní Branné a Čisté u Horek.

Kromě běžeckého lyžování nabízí mikroregion Jilemnicko – svazek obcí mnoho dobře vybavených lyžařských středisek. Vzhledem k horskému charakteru území zde má značný význam vertikální doprava, tedy lanovky a vleky. Tato zařízení plní v podstatě výhradně turistický účel, tvoří základní infrastrukturu lyžařských areálů. Z toho 4 střediska provozují minimálně jednu čtyřsedačkovou lanovou dráhu ( 2x Rokytnice nad Jizerou, 2 x Paseky nad Jizerou, 1 x Benecko a 2 x Vítkovice v Krkonoších).

Tab. č.53 - Provozované lanovky na území ORP Jilemnice

obec – název lanovky	délka (m)	převýšení (m)	převážná kapacita (osob/h)
Benecko - Kejnoss	765	183	2400
Rokytnice nad Jizerou - Horní Domky	1240	252	2390
Rokytnice nad Jizerou - Lysá hora	2198	591	1800
Paseky nad Jizerou - Garaventa SF4	750	170	2240
Paseky nad Jizerou – Leitner SA4	1250	240	2500
Vítkovice - Prezidentský expres	700	135	2400
Vítkovice - Horní Mísečky – na území ORP se nachází pouze spodní část lanovky (součást skiareálu Špindlerův Mlýn)	1300	190	1350

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady UAP ORP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem a vlastní zpracování

Tab. č.54 - Přehled lokalit sjezdového lyžování na území jednotlivých obcí ORP Jilemnice

Obec	Název lyžařského střediska	Počet vleků /lanovek	Délka sjezdových tratí v km	Pozn.
Benecko	Ski areál Benecko	12/1	3,3	
Rokytnice nad Jizerou	skiareál Horní Domky	6/2	24	s lanovkou na Lysou Horu a šesti lyžařskými vleky
	Skiareál Bosíno	2/0		
	Skiareál Modrá hvězda - Bahýnka	4/0		vhodný pro začínající lyžaře a snowboardisty
	skiareál Studenov	4/0		pět lyžařských vleků
	skiareál Pařez	5/0		
	skiareál Sachrovka	1/0		
	skiareál vlek Pašák	1/0		ve Vilémově

Obec	Název lyžařského střediska	Počet vleků /lanovek	Délka sjezdových trati v km	Pozn.
	skiareál skiservis Udatný	3/0		
<b>Paseky nad Jizerou</b>	Skiareál Paseky nad Jizerou	4/2	10	
<b>Jablonec nad Jizerou</b>	Skiareál Kamenec	2/0	3,3	3 sjezdovky
<b>Vítkovice</b>	skiareál Aldrov	3/1	3,3	
	Skiareál Vurmovka	1/0	1,7	
	Skiareál Janova Hora	3/0	0,7	
	skiareál Horní Mísečky – Medvědin	2/1		součást skiareálu Špindlerův Mlýn (27 km sjezdovek)
<b>Martinice v Krkonoších</b>	Lyžařský vlek Martinice v Krkonoších	1/0	0,3	provozovatelem je místní SDH
<b>Jilemnice</b>	skiareál Kozinec	1/0	0,45	nefunkční
<b>Poniklá</b>	skiareál Homole	1/0	0,8	
<b>Jestřabí v Krkonoších</b>	lyžařský vlek Na Stráňce	1/0	0,3	v části Jestřabí v Krkonoších
	lyžařský vlek Kara	1/0	0,3	v části Roudnice

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady UAP ORP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem a vlastní zpracování

V současné době je velmi populární tzv. skialpinismus. Pro tyto sportovce jsou na území ORP Jilemnice k dispozici i 2 trasy **pro skialpinisty**. Jsou to trasy, jež lze kombinovat i s ostatními turisticky značenými trasami a s ostatními cestami a nelesními plochami v 3. a 2. zóně KRNP. Trasy jsou na území Rokytnice nad Jizerou.

- **skialpová trasa č. 7** – Rokytnice nad Jizerou – podél potoka v Lišcím Doupěti dále po žluté značce (Vlčí cesta) – Okružní cesta – sjezd průsekem U Vlka – Vrata – napojení na trasy KČT.
- **skialpová trasa č. 8** – Hoření Domky – výstup po modré sjezdovce – dále po modré značce na rozcestí Zadní Plech – po žluté na Krakonošovu snidani – po modré (Harrachovou cestou) výstup na rozcestí U Čtyř pánů – po zelené (České cestě) – Růženčina zahrádka – po červené do Kotelského sedla – varianta 1: tyčovaná cesta – Lysá hora – po sjezdovkách sjezd do Rokytnice nad Jizerou, varianta 2: po červené sjezd na Dvoračky, odtud sjezd po značených cestách do Rokytnice nad Jizerou nebo přes Vlčí hřeben).

### Koupání a vodní sporty

Na území ORP Jilemnice se dají pro vodní sporty využívat řeky Labe a Jizera a to ke sjíždění na plavidlech bez motorového pohonu. Tyto sporty se dají provozovat na jaře, pokud je příznivé počasí s dostatečným množstvím vody z tajícího sněhu. V té době je Jizera vhodná pro rafting, případně pro sjíždění na kajaku či kánoi. Nástupní a výstupní místa jsou u řeky vyznačena tabulkou s piktogramem a jsou to: Harrachov – Na Mýtě, ústí Dlouhého potoka, Vilémov, Jablonec nad Jizerou – Pod ostrovem, Hradsko – Nístějka a Horní Sytová. Na jiných místech v povodí řeky na území KRNP je nalodování a přistávání zakázáno. Chrání se takto přírodní prostředí pobřežních porostů.

Přestože klimatické podmínky zde nejsou tak příznivé jako v nížině a neumožňují tak dlouhou sezónu pro tyto aktivity je možné tu nalézt několik přírodních koupališť a bazénů s filtrovanou vodou. Mezi nejznámější koupaliště se zázemím pro návštěvníky patří:

Tab. č.55 - Přehled koupacích zařízení na území jednotlivých obcí ORP Jilemnice

Obec	Název koupacího zařízení	Popis
<b>Jablonec nad Jizerou</b>	koupaliště a sportovní areál <b>Pilišťata</b>	plavecký bazén, dětské koupaliště, travnatá pláž, WC, sprchy, převlékárny, stánek s občerstvením,
<b>Poniklá</b>	sportovní areál <b>Homole v Poniklé</b>	kemp s koupalištěm a hřištěm na plážový volejbal
<b>Kruh</b>	koupaliště <b>Kruh</b>	umělá nádrž, travnatý břeh pro odpočinek, stánek s občerstvením, WC a šatny, dětské hřiště a hřiště na volejbal
<b>Mříčná</b>	koupaliště Mříčná	Areál: bazén s travnatým břehem, dětský bazén, dětský koutek, skokanský můstek, skluzavka, dětské houpačky a prolézačky, pískoviště, hry - kroužek,

Obec	Název koupacího zařízení	Popis
		pin-pong, badminton, petangue, tenis, hřiště na volejbal a občerstvení
Jilemnice	krytý plavecký bazén v Jilemnici	celoroční provoz - krytý plavecký bazén, sauna a solná jeskyně vč. wellness aktivit (vzduchovače, masážní trysky, Kneipův chodník a infrakabina). Součástí je i dětský bazének.

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady UAP ORP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem a vlastní zpracování

## Hipoturistika a agroturistika

Agroturistika a hipoturistika spolu mnohde velmi blízce souvisí a nabízí trávení volného času v typických venkovských podmínkách. Na některých místech jsou obě spojené i s dobrovolnou a neplacenou zemědělskou prací. Smyslem je poznání života zemědělců a venkova, blízký kontakt se zvířaty, zemědělskými plodinami a zlepšení vztahu k půdě a přírodě vůbec. Tento produkt je nabízen většinou na zemědělských farmách. Nejznámější zemědělské firmy s touto nabídkou v regionu jsou uvedeny v tabulce.

Tab. č.56 - Přehled středisek agroturistiky na území jednotlivých obcí ORP Jilemnice

Obec	Název firmy	Popis
Roztoky u Jilemnice	Ekofarma U Kotyků	certifikát ekologického chovu na veškerou produkci farmy. Zabývá se chovem masného skotu a chovem ovcí, vlastní reataurace
Vítkovice	Huculská farma na Janově hoře	chov klisen a hřebců huculských koní – turistům je nabízena výuka jízdy na koni, vyjížd'ky do terénu, dětské tábory, ubytování a posezení v roubené hospůdce
Rokytnice nad Jizerou	Agrofarma Zlatá Podkova	Agrofarma s penzionem, projížd'ky na koních
Mříčná	Ranč Kocanda	chov koní a krajinná tvorba na přilehlých pozemcích.
Jablonec nad Jizerou	Jízda na koních Buřany	vyjížd'ky s doprovodem pro 1 až 2 jezdců na tamních koních (od 1 hodiny po několik dní) na trasách Jizerské hory - Krkonoše - Český ráj

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady UAP ORP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem a vlastní zpracování

Další jevy:

Další jevy územně analytických podkladů, které mají vliv na rekreaci a cestovní ruch byly již vyhodnoceny v předchozích kapitolách, konkrétně takto: Zařízení občanského vybavení jsou vyhodnoceny v rámci kapitoly A.1.9. Občanská vybavenost včetně její dostupnosti a veřejná prostranství; Velkoplošná zvláště chráněná území, Maloplošná zvláště chráněná území, Památné stromy, Biosférické rezervace UNESCO a geoparky UNESCO jsou vyhodnoceny v rámci kapitoly A.1.5. Příroda a krajiny; Linky a zastávky veřejné hromadné dopravy jsou vyhodnoceny v rámci kapitoly A.1.10. Dopravní a technická infrastruktura včetně její dostupnosti.

### 1.12.2 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT ÚZEMÍ

V tematickém okruhu rekreace a cestovní ruch byly na území obce s rozšířenou působností Jilemnice zjištěny následující hodnoty území:

- Jev č. 5a: Památkové rezervace a památkové zóny nacházející se ve městě Jilemnice a v obci Benecko - znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 8a: Nemovité kulturní památky nacházející se ve všech obcích ORP Jilemnice - znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 11: Urbanistické a krajinné hodnoty - významné vyhlídkové body, urbanistické hodnoty - znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 13a: Architektonicky nebo urbanisticky cenné stavby nebo soubory staveb, historicky významné stavby, místa nebo soubory staveb - architektonicky cenné stavby a historicky významné stavby nacházející se ve všech obcích ORP Jilemnice - znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 25a: Velkoplošná zvláště chráněná území a klidové zóny národních parků (Chráněná krajinná oblast Jizerské hory, Krkonošský národní park) - znázorněno ve Výkrese hodnot území,

- Jev č. 27a: Maloplošná zvláště chráněná území (Národní přírodní památka, Přírodní památka) - znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 32: Památné stromy - znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 33a: Biosférické rezervace UNESCO, Biosférická rezervace UNESCO Krkonoše - znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 33: Geoparky UNESCO, Geopark UNESCO Český ráj - znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 98: Lanové dráhy – lanové dráhy a lyžařské vleky nacházející se na území ORP Jilemnice - znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 105a: Linky a zastávky veřejné hromadné dopravy - autobusové nádraží či autobusová zastávka, nacházející se ve všech obcích ORP Jilemnice - znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 105a: Linky a zastávky veřejné hromadné dopravy - železniční stanice či železniční zastávka - znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 106: Cyklostezky, cyklotrasy, hipostezky, turistické stezky, lyžařské běžkařské trasy a sjezdovky nacházející se ve všech obcích ORP Jilemnice - znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 113: Válečné hroby a pietní místa nacházející se ve všech obcích ORP Jilemnice - znázorněno ve Výkrese hodnot území.

### 1.12.3 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ

V tematickém okruhu rekreace a cestovní ruch byly na území obce s rozšířenou působností Jilemnice zjištěny následující limity využití území:

- Jev č. 5a: Památkové rezervace a památkové zóny a jejich ochranná pásma nacházející se ve městě Jilemnice a v obci Benecko - znázorněno ve Výkrese limitů využití území,
- Jev č. 8a: Nemovitě kulturní památky a jejich ochranná pásma nacházející se ve všech obcích ORP Jilemnice - znázorněno ve Výkrese limitů využití území,

## 1.13 BEZPEČNOST A OCHRANA OBYVATEL

### 1.13.1 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ

#### Bezpečnost

K základním rysům kvality života v obcích a potažmo v celém území ORP Jilemnice patří i vymahatelnost práva, předcházení trestné činnosti a pocit bezpečí občanů. Toto má rovněž i výrazný vliv na atraktivitu území. Území ORP Jilemnice spadá do působnosti 3 obvodních oddělení. Největší část území spadá pod OOP ČR v Jilemnici, dále pak v Rokytnici nad Jizerou a obec Svojek patří do působnosti obvodního oddělení v Lomnici nad Popelkou. Přestože území ORP Jilemnice je poměrně rozsáhlé, působní zde jen 2 obvodní oddělení Policie ČR. Na území mikroregionu Jilemnicko – svazek obcí působí i Městská policie, a to v Jilemnici a v Rokytnici nad Jizerou. Kamerový systém má nainstalován jen město Jilemnice. Ten výrazně přispívá k ochraně majetku, ochraně osob, prevenci proti vandalismu, ochraně pořádku na veřejnosti, odhalování, prevenci a postihu trestné činnosti, získávání důkazů pro orgány činné v trestním řízení.

Tab. č.57 - Přehled počtu spáchaných trestných činů a index kriminality za roky 2018 a 2019 v ORP Jilemnice

Obvodní oddělení Policie ČR	Počet obyvatel územní jednotky	Počet trestných činů za rok 2018	Počet trestných činů za rok 2019	Celkový index kriminality 2018	Celkový index kriminality 2019	Průměrný index kriminality 2018	Průměrný index kriminality 2019
Jilemnice	17412	148	103	84,9989	59,1546	7,0832	4,9296
Rokytnice nad Jizerou	6286	60	59	95,4502	93,8594	7,9542	7,8216
Lomnice nad Popelkou	8293	68	66	81,9969	79,5852	6,8331	6,6321

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady UAP ORP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem a vlastní zpracování

#### Požární ochrana

Požární bezpečnost je na území ORP Jilemnice zajištěno jednotkami požární ochrany. Tato požární ochrana je zabezpečena tzv. plošným pokrytím území Libereckého kraje jednotkami PO (dále jen „plošné pokrytí“), kterým se rozumí rozmístění jednotek PO na území Libereckého kraje (dále jen „kraj“) pro zajištění garantované pomoci při ochraně života, zdraví a majetku na území kraje v případě požárů a jiných mimořádných událostí jednotkami PO v souladu se zvláštními právními předpisy (zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů).

Na území ORP Jilemnice je 1 jednotka požární ochrany I. kategorie (tj. jednotka HZS kraje) a tou je JPO I. v Jilemnici – profesionální jednotka. Dále jsou zde tzv. poloprofesionální jednotky, složené z členů SDH. Jedná se o JPO II. kategorie. Tyto jednotky jsou v Rokytnici nad Jizerou a v Jilemnici. Jejich zřizovatelem je obec (resp. město). V Rokytnici nad Jizerou jednotka PO zabezpečuje první výjezd v kategorii JPO II/1 a dále druhý výjezd v kategorii JPO III/1. 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 je ještě jedna jednotka, jejímž zřizovatelem je podnik Devro s.r.o. Na celém území ORP Jilemnice 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.

Tab. č.58 – Objekty požární ochrany a plošné pokrytí ORP Jilemnice jednotkami požární ochrany

Obec	Evidenční číslo jednotky	Kategorie jednotky	Název jednotky	Zřizovatel	Objekty požární ochrany
Benecko	102	JPO V	JSDHO Benecko	Obec Benecko	Dolní Štěpanice JSDHO č.p.104
					Horní Štěpanice JSDHO naproti č.p.14
					Benecko JSDHO č.p.190
Bukovina u Čisté	308	JPO V	JSDHO Bukovina u Čisté	Obec Bukovina u Čisté	Bukovina u Čisté JSDHO č.p.11
Čistá u Horek	206	JPO V	JSDHO Čistá u Horek	Obec Čistá u Horek	Čistá u Horek JSDHO č.p. 152
Horka u Staré Paky	350	JPO V	JSDHO Horka u Staré Paky - Nedaříž	Obec Horka u Staré Paky	Nedaříž JSDHO
Horní Branná	205	JPO V	JSDHO Horní Branná	Obec Horní Branná	Horní Branná - Valteřice JSDHO č.p. 108

Obec	Evidenční číslo jednotky	Kategorie jednotky	Název jednotky	Zřizovatel	Objekty požární ochrany
Jablonec nad Jizerou	104	JPO III/1	JSDHO Jablonec nad Jizerou	Obec Jablonec nad Jizerou	Jablonec nad Jizerou JSDHO č.p. 808
Jestřábí v Krkonoších	336	JPO V	JSDHO Jestřábí v Krkonoších - Křížlice	Obec Jestřábí v Krkonoších	Křížlice JSDHO
Jilemnice	012	JPO I	HZS LK stanice Jilemnice	HZS Libereckého kraje	Jilemnice stanice HZS LK Roztocká 506/1
	117	JPO II/1	JSDHO Jilemnice	Obec Jilemnice	Jilemnice JSDHO Roztocká 506/1
	803	JPO VI	JSDHO Devro Jilemnice	Devro s.r.o.	JSDHO Devro Jilemnice u č.p.830
Kruh	334	JPO V	JSDHO Kruh	Obec Kruh	Kruh JSDHO č.p. 212
Levínská Olešnice	211	JPO V	JSDHO Levínská Olešnice	Obec Levínská Olešnice	Levínská Olešnice JSDHO č.p. 94 Žďár u Staré Paky JSDHO č.p. 57
Martinice v Krkonoších	345	JPO V	JSDHO Martinice v Krkonoších	Obec Martinice v Krkonoších	Martinice v Krkonoších JSDHO č.p.16
Mříčná	355	JPO V	JSDHO Mříčná	Obec Mříčná	Mříčná JSDHO 224
Paseky nad Jizerou	353	JPO V	JSDHO Paseky nad Jizerou	Obec Paseky nad Jizerou	Paseky nad Jizerou JSDHO
Peřimov	213	JPO V	JSDHO Peřimov	Obec Peřimov	Peřimov JSDHO
Poniklá	108	JPO III/1	JSDHO Poniklá	Obec Poniklá	Poniklá JSDHO č.p.124 Přívlačka JSDHO naproti č.p. 362
Rokytnice nad Jizerou	109	JPO II/1 + JPO III/1	JSDHO Rokytnice nad Jizerou	Obec Rokytnice nad Jizerou	Rokytnice nad Jizerou JSDHO č.p.333 hasičská zbrojnice u fary č.p. 16
Roztoky u Jilemnice	111	JPO III/1	JSDHO Roztoky u Jilemnice	Obec Roztoky u Jilemnice	Roztoky u Jilemnice JSDHO č.p. 280
Studenec	112	JPO III/1	JSDHO Studenec	Obec Studenec	Studenec JSDHO č.p.301 Žálesní Lhota JSDHO u č.p. 167
Svojeck	374	JPO V	JSDHO Svojeck	Obec Svojeck	Svojeck JSDHO č.p.1
Víchová nad Jizerou	116	JPO V	JSDHO Víchová nad Jizerou	Obec Víchová nad Jizerou	Horní Sytová JSDHO č.p.76 Víchová nad Jizerou JSDHO č.p.46
Vítkovice v Krkonoších	223	JPO III/1	JSDHO Vítkovice v Krkonoších	Obec Vítkovice v Krkonoších	Vítkovice JSDHO proti č.p. 173

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady UAP ORP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem a vlastní zpracování

### Objekt důležitý pro obranu státu

V ORP Jilemnice se nalézá evidovaný vojenský objekt v obci Studenec: CE05-54-35.

### Objekt civilní ochrany

V ORP Jilemnice se nacházejí následující objekty civilní obrany viz tabulka.

Tab. č.59 – Objekty civilní ochrany na území jednotlivých obcí ORP Jilemnice

Obec	Zařízení	Organizace	Ulice	Č.p.	Pozn.
Benecko	zajištění evakuace	ZŠ Benecko		104	přijímací středisko
	zajištění evakuace	OÚ Benecko		150	evakuační středisko
	dočasná evakuace občanů				
	dočasná evakuace občanů				
	dočasná evakuace občanů				
Čistá u Horek	zajištění evakuace	OÚ Čistá u Horek		152	evakuační středisko
	zajištění evakuace	ZŠ Čistá u Horek		236	přijímací středisko
Jablonec n J.	zajištění evakuace	MěÚ Jablonec n J.		277	evakuační středisko
	zajištění evakuace	Kulturní dům Jablonec n J.			přijímací středisko
	zajištění evakuace	Mateřská škola	Letná	439	přijímací středisko
Jilemnice	dekontaminace osob a oděvů	TECHNOLEN, technický textil a.s.	Branská	329	vytipováno ORP
	zajištění evakuace	ZŠ J.Harracha	Jana Harracha	87	přijímací středisko
	dekontaminace osob a oděvů	Plavecký bazén	Jungmannova	146	vytipováno ORP
	nouzové zásobování vodou	MěÚ Jilemnice	Masarykovo náměstí	82	



Obec	Zařízení	Organizace	Ulice	Č.p.	Pozn.
	nouzové přežití	MěÚ Jilemnice	Masarykovo náměstí	82	
	zajištění evakuace	ZŠ Komenského	Komenského	288	přijímací středisko
	zajištění evakuace	DEVRO s.r.o.	Víchovská	830	vytipováno z analýzy rizik
	Dekontaminace osob a oděvů	DEVROs.r.o.	Víchovská	830	vytipováno ORP
	zajištění evakuace	Hybler s.r.o. závod 06	V Lipkách	757	vytipováno z analýzy rizik
Poniklá	zajištění evakuace	Mateřská škola Poniklá		432	přijímací středisko
	zajištění evakuace	OÚ Poniklá		65	evaku. a příjím. středisko
Rokytnice n. J.	zajištění evakuace	MěÚ Rokytnice		197	evakuační středisko
	zajištění evakuace	ZŠ Dolní Rokytnice		172	přijímací středisko
	zajištění evakuace	ZŠ Horní Rokytnice		566	přijímací středisko
Víchová n. J.	zajištění evakuace	OÚ Víchová		8	evakuační středisko
	zajištění evakuace	ZŠ Víchová		140	přijímací středisko

Zdroj: Data zpracovaná v rámci datové sady UAP ORP Jilemnice předaných příslušným poskytovatelem a vlastní zpracování

### 1.13.2 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT ÚZEMÍ

V tematickém okruhu bezpečnost a ochrana obyvatel byly na území obce s rozšířenou působností Jilemnice zjištěny následující hodnoty území:

- Jev č. 110a: Objekty požární ochrany nacházející se ve všech obcích ORP Jilemnice - znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 110a: Objekty civilní ochrany - kryty civilní ochrany, přijímací středisko civilní ochrany, nacházející se ve všech obcích ORP Jilemnice - znázorněno ve Výkrese hodnot území,
- Jev č. 112a: Stavby důležité pro bezpečnost státu a vymezená území pro zajištění bezpečnosti státu - znázorněno ve Výkrese hodnot území.

### 1.13.3 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ

V tematickém okruhu bezpečnost a ochrana obyvatel byly na území obce s rozšířenou působností Jilemnice zjištěny následující limity využití území:

- Jev č. 107: Objekty důležité pro obranu státu a jejich ochranná pásma a zájmová území nacházející se v obcích Chuchelna a Vysoké nad Jizerou - znázorněno ve Výkrese limitů využití území,
- Jev č. 110a: Objekty požární ochrany nacházející se ve všech obcích ORP Semily - znázorněno ve Výkrese limitů využití území,
- Jev č. 110a: Objekty civilní ochrany - kryty civilní ochrany, přijímací středisko civilní ochrany nacházející se ve všech obcích ORP Semily - znázorněno ve Výkrese limitů využití území,
- Jev č. 112a: Stavby důležité pro bezpečnost státu a vymezená území pro zajištění bezpečnosti státu - znázorněno ve Výkrese limitů využití území.

## 2 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ ZÁMĚRŮ NA PROVEDENÍ ZMĚN V ÚZEMÍ

### 2.1 ZÁMĚRY NA PROVEDENÍ ZMĚN V ÚZEMÍ Z NADŘÁZENÝCH DOKUMENTACÍ (POLITIKA ÚZEMNÍHO ROZVOJE, ZÁSADY ÚZEMNÍHO ROZVOJE LIBERECKÉHO KRAJE A ÚZEMNĚ ANALYTICKÉ PODKLADY LIBERECKÉHO KRAJE)

Z Politiky územního rozvoje jakožto dokumentu, který ve stanoveném období určuje požadavky na konkretizaci úkolů územního plánování v republikových, přeshraničních a mezinárodních souvislostech, zejména s ohledem na udržitelný rozvoj, a určuje strategii a základní podmínky naplňování těchto úkolů, nevyplývají pro území ORP Jilemnice žádné konkrétní záměry, které by bylo nutné řešit v rámci územně plánovacích dokumentací obcí ORP Jilemnice. Severní část ORP Jilemnice leží ve specifické oblasti republikového významu **SOB7 – Specifická oblast Krkonoše – Jizerské hory**, vymezené v PÚR ČR, ve znění Aktualizací č. 1, 2, 3 a 5. Politika územního rozvoje ČR, ve znění Aktualizací č. 1, 2, 3 a 5, (dále jen „PÚR ČR“), **nezmiňuje ORP Jilemnice jako rozvojovou oblast.**

ORP Jilemnice má nadřazenou územně plánovací dokumentaci vydávanou Krajským úřadem Libereckého kraje a tou jsou dle stavebního zákona Zásady územního rozvoje Libereckého kraje (dále jen „ZÚR LK“), které byly vydány usnesením č. 466/11/ZK dne 13.12.2011 Zastupitelstvem Libereckého kraje. Z této nadřazené dokumentace územně analytické podklady přebírají převážně pouze záměry, které jsou zapracovány v příslušné kapitole, těmi jsou především záměry silnic II. tříd, záměry na optimalizaci stávajících železničních tratí, vymezení prvků nadregionálního a regionálního systému ekologické stability, vymezení koridorů protipovodňových opatření, vymezení turistických koridorů, atp.

ZÚR Libereckého kraje uvádí další rozvojové oblasti nadmístního významu a Jilemnice je vymezena jako rozvojová oblast pro plnění nezbytných funkcí pro kontinuální rozvoj hospodářských a sociálních podmínek: **ROB 5 Rozvojová oblast Jilemnice** (sídla obcí Jilemnice, Vichová nad Jizerou, Horní Branná)

V rámci vymezení dalších rozvojových os nižšího řádu ZÚR vymezuje tyto osy týkající se ORP Jilemnice:

- **ROS7 Horka u Staré Paky – Čistá u Horek** (osa Mladá Boleslav – Jičín – Trutnov s přímým vlivem na území obcí Horka u Staré Paky a Čistá u Horek)
- **ROS12 Jablonec nad Nisou – Železný Brod – Semily – Lomnice nad Popelkou - Jičín a Jilemnice /Horka u Staré Paky a Jilemnice/Vrchlabí** (propojující rozvojové oblasti ROB4 Semily – Železný Brod a ROB5 Jilemnice s ROB1 Liberec a s rozvojovými osami republikového významu ROS6 a ROS7)

Vymezení **specifických oblastí**, které se vyznačují nerovnováhou pilířů udržitelného rozvoje, vyplývajících z nedostatečně vyvinuté hospodářské a sociální úrovně vlivem předchozího vývoje, nutnosti revitalizačních zásahů do narušených a devastovaných území nebo nadřazeného zájmu ochrany přírody, je prováděno zpravidla s přesahem do sousedních krajů a států. Proto PÚR ČR vymezuje specifickou oblast republikového významu **SOB7 Jizerské hory – Krkonoše**. ZÚR kraje ji upřesňuje a vymezuje pro ORP Jilemnice specifickou oblast **SOB6 Západní Krkonoše**. Minimálně do území ORP zasahuje také SOB5 Jizerské Hory.

Územně analytické podklady Libereckého kraje byly projednány Zastupitelstvem Libereckého kraje dne 29.08.2017. Nejvýznamnějšími záměry vyplývající z Územně analytických podkladů Libereckého kraje jsou koridory pro umístění silnic II. třídy, koridory pro umístění a zlepšení železničních tratí, multifunkční turistické koridory, cyklokoridory, koridory pro umístění protipovodňových opatření na tocích a umístění územních systémů ekologické stability nadregionálního a regionálního významu. Všechny výše uvedené záměry byly prověřeny a případně zapracovány do příslušných sledovaných jevů a jsou územně analytickými podklady sledovány jako záměry s průměten do územně plánovacích podkladů obcí.

## 2.2 ZÁMĚRY NADREGIONÁLNÍ (ZÚR LK)

Nadregionální záměry jsou vyjádřeny v nadřazené územně plánovací dokumentaci, kterou jsou Zásady územního rozvoje Libereckého kraje (ZÚR LK). Výčet záměrů ze ZÚR LK zasahující SO ORP Jilemnice je dle jejich kódu v ZÚR LK uveden v následující tabulce:

Tab. č. 1 Přehled ploch a koridorů veřejně prospěšných staveb a opatření ZÚR LK

Kód	Obor záměru	Název	Popis	*Význam
D15D	DI – silniční	Silnice I/16	silnice I/16, přeložka Horka u Staré Paky	N
D41A	DI – ostatní	Jizera	multifunkční turistický koridor (MTK) podél toku Jizery	N
D42	DI – ostatní	Nová Hřebenovka	multifunkční turistický koridor - Nová Hřebenovka (jižní a severní větev)	N
P05_4	TI – protipovodňová opatření	PPO Jizera	PPO Jizera, Jablonec nad Jizerou	N
NC83	ÚSES	nadregionální biocentrum	Jizerské louky	N
RC1204	ÚSES	reg. biocentrum	Kozinec	R
RC1207	ÚSES	reg. biocentrum	Kavkazsko	R
RC1218	ÚSES	reg. biocentrum	Bransko	R
RC1220	ÚSES	reg. biocentrum	Řečiště Jizerky	R
RC1221	ÚSES	reg. biocentrum	Hradsko (trasa K 30MB, K30V)	R
RC1222	ÚSES	reg. biocentrum	Rezek (trasa K22MB)	R
RC1657	ÚSES	reg. biocentrum	Výsplachy	R
RC1658	ÚSES	reg. biocentrum	Zadní Blansko (trasa K22MB, K30MB, K30V)	R
RC1659	ÚSES	reg. biocentrum	Víchová (část v KRNP, trasa K30MB, K30V)	R
RC1660	ÚSES	reg. biocentrum	Strážník	R
RC1661	ÚSES	reg. biocentrum	Zabyly (trasa K30MB, K30V)	R
RC384	ÚSES	reg. biocentrum	Prameny Labe (trasa 27H a 27V)	R

\*M - mezinárodní význam, C - republikový význam, N - nadmístní význam, R - regionální význam

Tab. č. 2 Požadavky ZÚR LK nadmístního významu pro koordinaci ÚPD obcí

dotčená obec	plochy a koridory veřejně prospěšných staveb a opatření (kód)			
	doprava	technická infrastruktura	protipovodňová ochrana	ÚSES
Benecko				RC1220, RK702, RK706
Bukovina u Čisté				
Čistá u Horek	D15D			
Horka u Staré Paky	D15D			
Horní Branná				RC1218, RC1657, RK705, RK706, RK707, RK712
Jablonec nad Jizerou	D41A, D42		P05_4	K22MB, K30MB, K30V, RC1221, RC1222, RC1658
Jestřabí v Krkonoších				K22MB, RC1220, RK702
Jilemnice				RK706
Kruh				RK705
Levínská Olešnice	D15D			RC1204, RK728
Martinice v Krkonoších				RK705

dotčená obec	plochy a koridory veřejně prospěšných staveb a opatření (kód)			
	doprava	technická infrastruktura	protipovodňová ochrana	ÚSES
Mříčná				RK705
Paseky nad Jizerou	D41A			K27V, K30MB, K30V, RC1658, RC1661
Peřimov	D41A			K30V, RC1660, RK705
Poniklá	D41A			K22MB, K30MB, K30V, RC1221, RC1659
Rokytnice nad Jizerou	D41A, D42			K27V, K30MB, K30V, RC384, RC1658, RC1661
Roztoky u Jilemnice				RK705
Studenec	D15D			RK707
Svojk				RC1207
Víchová nad Jizerou	D41A			K30V, RC1220, RC1659,
Vítkovice	D42			K22MB, RC384, RC1222,

Dále byly v rámci ZÚR LK vymezeny plochy a koridory, které mají význam územní rezervy, viz. následující tabulka:

Tab. č. 3 Vymezení územní rezervy na území SO ORP Jilemnice v rámci ZÚR LK

Kód	popis ploch a koridorů	ORP	dotčené obce v rámci ORP Jilemnice
SILNIČNÍ DOPRAVA			
D15C	silnice I/16, přeložka Horka u Staré Paky	Jilemnice	Horka u Staré Paky
D35	propojení dvou železničních tratí, úsek Harrachov - Rokytnice nad Jizerou	Tanvald, Jilemnice	Rokytnice nad Jizerou
V2A	vodovodní přívaděč ÚV Harrachov - Rokytnice nad Jizerou	Tanvald, Jilemnice	Rokytnice nad Jizerou

## 2.3 ZÁMĚRY REGIONÁLNÍ Z ÚZEMNÍCH PLÁNŮ OBCÍ

V rámci záměrů na provedení změn v území byly z územních plánů jednotlivých obcí přebrány plochy změn (návrhové plochy), zastavitelné plochy, plochy přestavby a plochy územních rezerv. Všechny uvedené plochy jsou též součástí výkresů záměrů rozlišeny legendou, jejich podrobný popis je vždy součástí příslušného územního plánu obce. Vzhledem k velkému množství nejsou v rámci území ORP indexovány.

## 2.4 OBOROVÉ ZÁMĚRY

Oborové záměry byly vyhodnoceny za oblast dopravní a technické infrastruktury a dále ostatní oborové záměry v rámci SO ORP Jilemnice. Oborové záměry byly vyhodnoceny na základě podkladů předaných poskytovateli údajů o území. Následující tabulka uvádí jejich přehled a dotčených obcí daným záměrem a jejich vyhodnocení. Záměry jsou dále součástí výkresu záměrů na provedení změn v území a vzhledem k jejich množství nejsou indexovány a jsou rozlišeny legendou v rámci výkresu záměrů.

Tab. č. 4 Oborové záměry a jejich vyhodnocení na území SO ORP Jilemnice

Dotčené obce	Popis záměru	Zdroj	Vyhodnocení	Řešit v
<b>Dopravní infrastruktura</b>				
Martinice v Krkonoších, Roztoky u Jilemnice	silnice II/293, západní obchvat Martinice v Krkonoších	ŘSD	V souladu s ÚPD dotčených obcí	-
Čistá u Horek, Horka u Staré Paky	silnice I/16, obchvat Horka u Staré Paky, varianta 1	ŘSD	na území obce Čistá u Horek v nesouladu s koridorem D15D vymezeným ZÚR LK	ZÚR LK, ÚPD Čistá u Horek, ŘSD
Horní Branná, Kruh, Martinice v Krkonoších, Roztoky u Jilemnice, Svojk	racionalizace železniční trati č. 040 v úseku hranice KHK/LK - Bělá - Martinice v Krkonoších - hranice LK/KHK	data ÚAP		ÚP dotčených obcí
Čistá u Horek, Horka u Staré Paky, Levínská Olešnice	racionalizace železniční trati č. 030 v úseku hranice LK/KHK - Levínská Olešnice - hranice LK/KHK	data ÚAP		ÚP dotčených obcí
Paseky nad Jizerou, Rokytnice nad Jizerou	lanovka	data ÚAP		ÚP dotčených obcí
Benecko, Jablonec nad Jizerou, Jestřabí v Krkonoších, Jilemnice, Paseky nad Jizerou, Poniklá, Rokytnice nad Jizerou, Vítkovice	vlek	data ÚAP		ÚP dotčených obcí
Rokytnice nad Jizerou	sjezdovkové cesty, lyžařské sjezdovky	ÚP Rokytnice nad Jizerou		-
Jilemnice, Mříčná	Segregovaná cyklotrasa Východ - západ: úsek Turnov - Lomnice n.P. - Jilemnice	data ÚAP	prověřit v rámci ÚPD dotčených obcí	ZÚR/ÚP
Horka u Staré Paky, Jilemnice, Martinice v Krkonoších, Roztoky u Jilemnice, Studenec, Víchová nad Jizerou	Segregovaná cyklotrasa Východ - západ: úseky Víchová n.J. - Jilemnice - Horka u Staré Paky - hranice kraje	data ÚAP	není v souladu s vymezením v ZÚR LK pod kódem D41A	ZÚR/ÚP
Jablonec nad Jizerou, Paseky nad Jizerou, Peřimov, Poniklá, Víchová nad Jizerou	Trasa č.17 Greenway Jizera	data ÚAP	není v souladu s vymezením v ZÚR LK pod kódem D41A (MTK)	ZÚR/ÚP
<b>Technická infrastruktura</b>				
Benecko, Horní Branná, Levínská Olešnice, Paseky nad Jizerou, Poniklá, Rokytnice nad Jizerou, Vítkovice	vodojem, čerpací stanice	data ÚAP	prověřit v rámci ÚPD dotčených obcí	ÚP
Jablonec nad Jizerou	Úpravna vody	data ÚAP	prověřit v rámci ÚPD dotčených obcí	
Studenec, Víchová nad Jizerou	ČS - čerpací stanice odpadních vod	dotčené obce	prověřit v rámci ÚPD dotčených obcí	ÚP
Benecko, Bukovina u Čisté, Čistá u Horek, Horní Branná, Jestřabí v Krkonoších, Levínská Olešnice, Paseky nad Jizerou, Studenec, Víchová nad Jizerou, Vítkovice	ČOV - čistírna odpadních vod	dotčené obce	prověřit v rámci ÚPD dotčených obcí	ÚP
Čistá u Horek, Levínská Olešnice, Mříčná, Paseky nad Jizerou, Rokytnice nad Jizerou	vodovodní řad	dotčené obce	prověřit v rámci ÚPD dotčených obcí	ÚP

Dotčené obce	Popis záměru	Zdroj	Vyhodnocení	Řešit v
Čistá u Horek, Levínská Olešnice, Martinice v Krkonoších, Mříčná, Paseky nad Jizerou, Rokytnice nad Jizerou, Vítkovice	kanalizace	dotčené obce	prověřit v rámci ÚPD dotčených obcí	ÚP
	malá vodní elektrárna Turnov-Dolánky		prověřit v rámci ÚPD dotčených obcí	ÚP
Benecko, Čistá u Horek, Jablonec nad Jizerou, Jilemnice, Studenec, Vítkovice	DTS stožárová	ČEZ Distribuce, a.s.	prověřit v rámci ÚPD dotčených obcí	ÚP
Benecko, Horní Branná, Jilemnice, Rokytnice nad Jizerou, Studenec, Vítkovice	DTS kompaktní, zděná, betonová	ČEZ Distribuce, a.s.	prověřit v rámci ÚPD dotčených obcí	ÚP
Jilemnice	DTS vestavěná	ČEZ Distribuce, a.s.	prověřit v rámci ÚPD dotčených obcí	ÚP
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, Poniklá, Rokytnice nad Jizerou, Roztoky u Jilemnice, Studenec, Svojk, Víchová nad Jizerou, Vítkovice	vedení elektrické sítě NN	ČEZ Distribuce, a.s.	prověřit v rámci ÚPD dotčených obcí	ÚP
Benecko, Horní Branná, Jablonec nad Jizerou, Jilemnice, Paseky nad Jizerou, Rokytnice nad Jizerou, Studenec, Víchová nad Jizerou, Vítkovice	vedení elektrické sítě VN	ČEZ Distribuce, a.s.	prověřit v rámci ÚPD dotčených obcí	ÚP
Jilemnice	regulační/měřicí stanice STL	GasNET, s.r.o.	prověřit v rámci ÚPD dotčených obcí	ÚP
Horní Branná, Jilemnice, Rokytnice nad Jizerou, Vítkovice	plynovod STL	GasNET, s.r.o.	prověřit v rámci ÚPD dotčených obcí	ÚP
Jilemnice, Mříčná	plynovod VTL	GasNET, s.r.o.	prověřit v rámci ÚPD dotčených obcí	ÚP
<b>Protipovodňová ochrana</b>				
Paseky nad Jizerou, Rokytnice nad Jizerou	LAPV – území chráněné pro akumulaci vod	Ministerstvo zemědělství	prověřit v rámci ÚPD dotčených obcí	ZUR
<b>Ostatní záměry</b>				
Horní Štěpanice	OP vesnické památkové rezervace Horní Štěpanice	ÚP	prověřit v rámci ÚPD	UP
Rokytnice nad Jizerou, Jestřabí v Krkonoších	rozhledna	Záměr obce	prověřit v rámci ÚPD	UP
Jestřabí v Krkonoších	Vodní zdroj - VRT	Data UAP	prověřit v rámci ÚPD	UP
Studenec, Jestřabí v Krkonoších, Kruh	OP vod. zdroje I. stupně	ORP	prověřit v rámci ÚPD	UP
Studenec, Jestřabí v Krkonoších, Kruh	OP vod. zdroje II. stupně	ORP	prověřit v rámci ÚPD	UP



### 3 SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK, ZNAČEK A TABULEK

#### 3.1 TEXTOVÉ ZKRATKY

##### POUŽITÉ ZKRATKY A VYSVĚTLIVKY

ÚPO	územní plán obce
RURÚ	rozbor udržitelného rozvoje území
ÚAP	územně analytické podklady
CHKO	chráněná krajinná oblast
KRNAP	Krkonošský národní park
ORP	obec s rozšířenou působností
LK	Liberecký kraj
ČOV	čistírna odpadních vod
ÚAP LK	Územně analytické podklady Libereckého kraje
NATURA 2000	soustava chráněných území, kterou společně vytváří členské státy EU
ÚSES	územní systém ekologické stability
PÚR ČR	Politika územního rozvoje České republiky
ZÚR LK	Zásady územního rozvoje Libereckého kraje
ÚP	územní plán
ŘSD	Ředitelství silnic a dálnic
ÚPnSÚ	územní plán sídelního útvaru
k.ú.	katastrální území
ha	hektar
NPÚ	Národní památkový ústav
ÚÚP	úřad územního plánování
AOPK	Agentura ochrany přírody a krajiny
KÚLK	Krajský úřad Libereckého kraje
SPÚ	Státní pozemkový úřad
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
VÚ	vodoprávní úřad
ČGS	Česká geologická služba
SVS	Severočeská vodárenská společnost
SŽDC	Správa železniční dopravní cesty
KČT	Klub českých turistů
MO	Ministerstvo obrany
MV	Ministerstvo vnitra
ČSÚ	Český statistický úřad
GIS	geografický informační systém
ČTI	Česká telekomunikační infrastruktura

#### 3.2 PŘEHLED POUŽITÝCH TABULEK

- Tab. č.1 - ORP Jilemnice - obce a jejich území - základní přehled a charakteristika**  
**Tab. č.2 - Kategorie obcí ORP Jilemnice podle počtu obyvatel**  
**Tab. č.3 - Urbanistické hodnoty v ORP Jilemnice**  
**Tab.č.4 – Vývoj počtu obyvatel obcí ORP Jilemnice**  
**Tab. č.5 – Hustota zalidnění území ORPJilemnice**  
**Tab. č.6 – Domovní fond v ORP Jilemnice dle SLDB 2011 (počet)**  
**Tab. č.7 – Podíl obydlenosti rodinných domů v obcích ORP Jilemnice (SLDB 2011)**  
**Tab.č.8 - Porovnání rozloh Evropsky významných lokalit**

- Tab. č.9 - Porovnání rozloh ptačích oblastí
- Tab. č.10 – Významné krajinné prvky - nivy toků na území ORP Jilemnice
- Tab. č.11 – Památné stromy na území jednotlivých obcí ORP Jilemnice
- Tab. č.12 – místa krajinného rázu na území ORP Jilemnice
- Tab. č.13 - Klimatické oblasti na území ORP Jilemnice
- Tab. č.14 – Registrovaný výskyt nerostných ložisek na území ORP Jilemnice
- Tab. č.15 – Poddolovaná území na území ORP Jilemnice
- Tab. č.16 – Stará důlní díla na území ORP Jilemnice
- Tab.č.17 - Hlavní znečišťovatelé ovzduší na území ORP Jilemnice
- Tab.č.18 – Kategorie radonového indexu pozemku
- Tab. č.19 – Výsledky dlouhodobého měření objemové aktivity radonu (OAR) v obcích ORP Jilemnice
- Tab. č. 20 – Zemědělská půda na území obcí ORP Jilemnice
- Tab. č. 21 – Procentuální podíl lesů na celkové výměře u jednotlivých obcí ORP Jilemnice
- Tab.č.22 – Přehled Občanská vybavenost a služby na území ORP Jilemnice
- Tab. č.23 – Kulturní zařízení v obcích na území ORP Jilemnice
- Tab. č.24 – Seznam spolkové činnosti a tradičně pořádaných akcí v obcích na území ORP Jilemnice
- Tab. č 25 – Sportovní zařízení v obcích na území ORP Jilemnice
- Tab. č. 26 –Školství v obcích ORP Jilemnice
- Tab. č.27 – Sociální služby na území ORP Jilemnice
- Tab. č. 28 – Přehled zdravotnických zařízení na území ORP Jilemnice
- Tab. č. 29 - Počet spojů veřejné dopravy v jednotlivých obcích ORP Jilemnice
- Tab. č. 30 – Přehled veřejných prostranství na území jednotlivých obcí ORP Jilemnice
- Tab. č. 31 – Železnice v obcích ORP Jilemnice
- Tab. č.32 - Analýza silniční sítě ORP Jilemnice
- Tab. č.33 - Silnice I. Třídy v obcích ORP Jilemnice
- Tab. č.34 - Silnice II. Třídy v obcích ORP Jilemnice
- Tab. č.35 - Silnice III. třídy v obcích ORP Jilemnice
- Tab. č.36 – Přehled cyklotras na území obcí ORP Jilemnice
- Tab. č.37 – Stav kanalizační sítě v obcích ORP Jilemnice
- Tab. č.38 – Zásobování vodou v obcích na území ORP Jilemnice
- Tab. č.39 – Přehled záměrů obcí ORP Jilemnice na vodovody a kanalizace včetně ČOV
- Tab. č.40 – Technologický objekt zásobování plynem v obcích ORP Jilemnice
- Tab. č.41 – Vybavenost obcí základní technickou infrastrukturou – přehled
- Tab. č.42 – Výroba elektřiny z obnovitelných zdrojů na území ORP Jilemnice
- Tab. č.43 – Pokrytí jednotlivých obcí ORP Jilemnice telekomunikačními službami
- Tab. č.44 – Významné podniky a pracovní místa v obcích ORP Jilemnice
- Tab. č.45 – Přehled nejvýznamnějších zemědělských subjektů v obcích ORP Jilemnice
- Tab. č.46 – Seznam lokalit typu brownfields na území ORP Jilemnice
- Tab. č.47 – Seznam ubytovacích zařízení v obcích ORP Jilemnice a jejich kapacita
- Tab. č.48 – Přehled nemovitých kulturních památek na území obcí ORP Jilemnice
- Tab. č.49 – Další významné turistické zajímavosti mimo vyhlášené památky na území ORP Jilemnice
- Tab. č.50 – Přehled naučných stezek na území ORP Jilemnice
- Tab. č.51 – Seznam certifikovaných výrobků v ORP Jilemnice
- Tab. č.52 - Infocentra na území ORP Jilemnice
- Tab. č.53 - Provozované lanovky na území ORP Jilemnice
- Tab. č.54 – Přehled lokalit sjezdového lyžování na území jednotlivých obcí ORP Jilemnice
- Tab. č.55 – Přehled koupacích zařízení na území jednotlivých obcí ORP Jilemnice
- Tab. č.56 – Přehled středisek agroturistiky na území jednotlivých obcí ORP Jilemnice
- Tab. č.57 – Přehled počtu spáchaných trestných činů a index kriminality za roky 2018 a 2019
- Tab. č.58 – Objekty požární ochrany a plošné pokrytí ORP Jilemnice jednotkami požární ochrany
- Tab. č.59 – Objekty civilní ochrany na území jednotlivých obcí ORP Jilemnice
- Tab. č.5 – Přehled ploch a koridorů veřejně prospěšných staveb a opatření ZÚR LK
- Tab. č.6 – Požadavky ZÚR LK nadmístního významu pro koordinaci ÚPD obcí
- Tab. č.7 – Vymezení územní rezervy na území SO ORP Jilemnice v rámci ZÚR LK
- Tab. č.8 – Oborové záměry a jejich vyhodnocení na území SO ORP Jilemnice

**4      GRAFICKÁ ČÁST:**

**1. VÝKRES HODNOT ÚZEMÍ**

**2. VÝKRES LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ**

**3. VÝKRES ZÁMĚRŮ NA PROVEDENÍ ZMĚN V ÚZEMÍ**